СОВЕТСКАЯ ВОЕННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

2

ВАВИЛОН — ГРАЖДАНСКАЯ

СОВЕТСКАЯ ВОЕННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИОННАЯ КОМИССИЯ

Маршал Советского Союза Н. В. ОГАРКОВ — председатель

Генерал-полковник-инженер Н. Н. АЛЕКСЕЕВ, генерал армии А. Т. АЛТУНИН, генерал-полковник М. А. ГАРЕЕВ, Адмирал Флота Советского Союза С. Г. ГОРШ-КОВ, Н. М. ГРИБАЧЕВ, генерал армии А. А. ЕПИШЕВ (заместитель председателя), член-корреспондент АН СССР генерал-лейтенант П. А. ЖИЛИН (заместитель председателя), профессор И. Н. ЗЕМСКОВ, профессор генерал армии С. П. ИВАНОВ, член-корреспондент АН СССР М. Т. ИОВЧУК, профессор генерал-лейтенант М. М. КИРЬЯН, профессор С. М. КОВАЛЕВ, генерал армии М. М. КОЗЛОВ, генерал армии С. К. КУРКОТКИН, главный маршал авиации П. С. КУТАХОВ, генерал армии И. Г. ПАВЛОВСКИЙ, профессор А. Д. ПЕДОСОВ (заместитель председателя), генерал-полковник Г. В. СРЕДИН, профессор генерал армии И. Е. ШАВ-РОВ, генерал армии И. Н. ШКАДОВ.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПОДКОМИССИИ

Война и политика. Г. В. Средин (председатель), Ф. П. Аврамчук, А. В. Барабанщиков, А. Г. Ершов, А. С. Кобликов, Т. Р. Кондратков, В. С. Махалов, М. Е. Монин, И. М. Овчаренко, Н. Р. Панкратов, Е. И. Рыбкин, В. В. Серебрянников, В. В. Шеляг, М. И. Ясюков.

Сухопутные войска. И. Г. Павловский (председатель), С. Х. Аганов, А. Х. Бабаджанян, С. П. Васягин, П. Н. Кулешов, П. Г. Левченко, В. Ф. Маргелов, Г. Е. Передельский, В. К. Пикалов, Г. И. Салманов, П. И. Сысоев, М. П. Шмелёв, В. З. Якушин.

Военно-воздушные силы. П. С. Кутахов (председатель), В. П. Буланов, А. Н. Ефимов, Г. С. Кирилин, П. С. Кирсанов, Н. М. Скоморохов, С. А. Страхов, Е. Н. Томилин, Н. Я. Тузов, В. В. Филиппов, Н. А. Цымбал, В. А. Шаталов.

Военно-морской флот. С. Г. Горшков (председатель), Н. Н. Амелько, Н. П. Вьюненко, Ю. В. Иванов, В. П. Карпунин, В. С. Козлов, А. А. Мироненко, В. Д. Сабанеев, К. А. Сталбо, С. И. Филонов.

Военное искусство. И. Е. Шавров (председатель), П. К. Алтухов, Ф. Ф. Гайворонский, И. И. Джорджадзе, И. Г. Завьялов, В. Г. Козлов, Н. Г. Попов, В. Г. Резниченко, М. Д. Сидоров, В. В. Соловьёв.

Техника и вооружение. Н. Н. Алексеев (председатель), К. М. Карнаухов, Н. Г. Кутузов, Р. П. Покровский, О. Б. Рукосуев, К. А. Трусов, Ю. В. Чуев.

Военные деятели. И. Н. Шкадов (председатель), Н. К. Бобков, Г. А. Колесников, В. И. Короленко, В. К. Марченков, В. И. Пахомов, В. А. Пурин, А. В. Савинов.

РЕДАКЦИИ СОВЕТСКОЙ ВОЕННОЙ ЭНЦИКЛОПЕДИИ

М. М. Кирьян (начальник редакций), Г. П. Михайловский (зам. нач. редакций), Г. Н. Шинкаренко (ст. научный сотрудник).

Общая редакция. А. Н. Киселёв (гл. ред.), В. Е. Быстров (зам. гл. ред.), В. И. Беляков, Н. К. Береснев, В. А. Вишняков, Р. Г. Григорьев, Л. Г. Климова, Б. И. Кузнецов, В. Д. Палло, П. И. Смирнов, И. В. Ставицкий.

Война и политика. П. Ф. Исаков (гл. ред.), В. С. Шумихин (зам. гл.ред.), Д.Н. Артамонов, И. А. Коротков, Н. А. Пронина, А. Н. Ратников.

Вооружённые силы. Г. А. Пархалин (гл. ред.), Б. Б. Ващенко (зам. гл. ред.), С. А. Гладыш, И. С. Жёлтиков, Г. В. Поползухин, Б. И. Чистяков.

Военное искусство. И. С. Лютов (гл. ред.), В. А. Смирнов (зам. гл. ред.), Г. И. Бердников, П. В. Иванов, В. П. Иванов, Е. Р. Некрашевич, Н. А. Павлов, А. В. Постовалов.

Военная история. Д. З. Муриев (гл. ред.), А. С. Галицан (зам. гл. ред.), А. М. Агеев, В. А. Будур, Д. В. Ганичев, Х. М. Ибрагимбейли, В. М. Иванов, Н. А. Светлишин, П. А. Сидоров.

Военная техника. А. Н. Латухин (гл. ред.), М. В. Новиков (зам. гл. ред.), В. И. Бормотова, А. И. Брусов.

Контрольная редакция. В. А. Рябчиков (гл. ред.), И. А. Челышев (зам. гл. ред.), Д. И. Ерёмин, А. А. Ильин, В. Г. Краснов, И. А. Кузьмичёв, И. Н. Палеев, Ю. М. Щебеньков, В. П. Юдина.

Секретарь Главной редакционной комиссии Л. А. Смирнов.

ВАВИЛОН (аккадское Бабилу, букв. врата бога), круппейший город древней Месопотамии, столица Вавилонского царства (см. Вавилония) в 19-6 вв. до н. э., торговый и культурный центр Западной (Передней) Азии. Развалины В. - близ совр. г. Хилла (Ирак). Впервые В. упоминается в легендах, относящихся к 23 в. до н. э. История В. связана со многими воен. событиями, происходившими у его стен. Ок. 1595 В. был захвачен войсками хеттов, ок. 1518 им овладели касситы, в 13-12 вв. город дважды захватывали ассирийские войска. С 732 В. входил в состав Ассирии и в 689 в наказание за мятеж был полностью разрушен ассирийским царём Синахерибом. Заново отстроен ок. 680. Наивысшего расцвета В. достиг при Навуходоносоре II (604—562), к-рый украсил В. роскошными постройками, но наряду с этим превратил город в крепость с мощными оборонит. сооружениями. Результаты раскопок и свидетельства древнегреч. авторов показывают, что в 6 в. до н. э. В. занимал территорию площадью ок. 10 км² (по периметру 8150 м) на обоих берегах Евфрата, был окружён 3 стенами толщиной 7, 7,8 и 3,3 м с 250 сторожевыми башнями и 100 воротами, из к-рых 8 считались главными и носили имена богов. Стены опоясывал глубокий и широкий ров, наполненный водой. Система гидротехн. сооружений (шлюзов) позволяла топить окрестности В. водами Евфрата.

Имеется неск. описаний сражения, к-рое произошло при В. в 539 (по некоторым источникам в конце 538 до н. э.) между вавилон. и перс. войсками. Перс. царь Кир II, заклю-

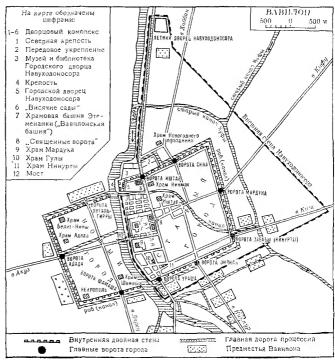
чив союз с Мидией, в 539 начал поход в Вавилонию, нанёс поражение вавилон. войскам у Описа (у впадения р. Дияла в р. Тигр) и подошёл к городу. По одному из описаний, царствовавший в то время в В. Набонид и его сын Валтасар при подходе перс. войск решили избежать полевого сражения и укрылись с войсками в крепости, надеясь на неприступность её стен. Но когда персы приблизились, некоторые ворота оказались открытыми. Ворвавшись в город, персы после короткой, но ожесточ. схватки захватили В. Валтасар был убит в бою, а Набонид пленён и отправлен в ссылку. Несколько иначе описывает это сражение греч. историк Геродот. Он отмечает, что первый штурм В. не принёс персам успеха. Началась осада и подготовка штурма. Командовавший перс. армией Кир II якобы припял решение открыть шлюзы и отвести часть воды из Евфрата, чтобы понизить уровень реки и по обмелевшему руслу проникнуть в город. Этот замысел был осуществлён, и гл. силы персов внезапно ворвались в В. Осаждённые были застигнуты врасплох и, несмотря на ожесточ. сопротивление, потерпели поражение. В 331 В., к-рый уже входил в состав Персии, овлядели войска Александра Македонского. В 312 город взяли войска одного из полководцев Македонского — Селевка, к-рый переселил большую часть жителей В. в основанный им г. Селевкия. Ко 2 в. до н. э. на месте В. остались лишь развалины. Пр-во Ирака приняло решение о восстановлении части В. как историч. памятника.

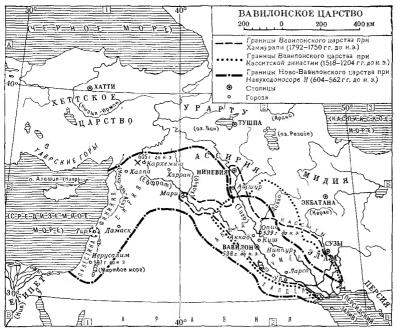
Jum.: Белявский В. А. Вавилоп легендарный и Вавилон исторический. М., 1971; Флиттнер Н. Д. Культура и искусство Двуречья и соседних стран. М.— Л., 1958. См. также лит. при ст.

Вавилония.

ВАВИЛОНИЯ, древнее рабовладельческое государство в южной части Месопотамии (тер. совр. Ирака), возникшее в нач. 2-то тыс. до н. э. и окоичательно утратившее независимость в 539 до н. э. Получило название от главного города Вавилона. Истории В. делится на 4 периода: Старо-Вавилонское царство, Касситский период, период политич. ослабления В., Ново-Вавилонское царство. Все эти периоды насыщены воен. событиями, в ходе к-рых получило значит. развитие воен. пск-во древнего мира.

Старо-Вавилонское царство (1894—1518). До нач. 19 в. Вавилон не играл самостоят, роли и на протяжении неск. веков подчинялся царям гос-ва Аккад. В 1894 в Вавилоне утвердилась местная династия аморитов (1-я вавилонская), родоначальником к-рой был талантливый гос. деятель и полководец Сумуабум. Возникшее Вавилонское царство вынуждено было бороться за своё существовав





ние с гос-вами (Исин, Ассирия, Элам и др.) т. н. Двуречья (тер. по рекам Евфрат и Тигр). расцвета Старо-Вавилонское Наибольшего гос-во достигло в 18 в. в царствование Хаммурапи (1792—1750). В результате успешных войн В. овладела большей частью Двуречья. Страна переживала экономич, подъём. Большое развитие получило орошаемое земледелие и скотоводство. Широко стала применяться плавка металлов (особенно бронзы, в меньшей степени — железа), что привело к созданию более совершенного оружия. Из воен. событий наиболее крупными в период Старо-Вавилонского царства (2-я вавилонская династия, 1595—1518) были войны с хеттами (народность, заселявшая вост. часть Малой Азии и Сев. Сирию). В 1595 хетты овладели Вавилоном, но не смогли закрепить свою власть в стране и вскоре покинули захвач. территорию. Более 100 лет продолжались войны В. с касситами (народность, заселявшая тер. совр. Зап. Ирана), закончившиеся покорением В. в 1518.

Касситский период (1518—1204) первоначально ознаменовался экономич., политич. и культурным упадком В. Касситские цари рассматривали В. как подвластное гос-во и не уделяли внимания его укреплению и развитию. Несколько улучшилось положение В. с установлением торговых и дипломатич. связей с Египтом (15 в.). Власть касситских царей ослабевала, успливалась местная рабовладельч. знать. В кон. 15 в. возобновились войны с Ассирией, с востока начались вторжения эламитов. К 1204 касситская династия пала.

Период политич. ослабления В. (1204—626). После падения касситской династии В. на время усилилась при Навуходоносоре I (1146—1123). Однако затем В. испытала ряд потрясений и переворотов. Более могуществ. Ассирия несколько раз наносила мощные удары по В. и в 8 в. до н. э. захватила её.

Ново-Вавилонское царство (626-539). В 626 ассирийский наместник в В. Набопаласар (626—604) провозгласил себя царём В. и отделился от Ассирии. Опираясь на вавилонскую торгово-рабовладельч. аристократию, жречество, а также на воен. союз с Мидией, Набопаласар нанёс ряд тяжёлых поражений Ассирии, а затем осуществил захваты обширных тер. Двуречья. В 605 победа при Кархемише над войсками егип. фараона Нехо II, пришедшего на помощь Ассирии, открывавилонянам в Сирию и Палестину. Ещё более агрессивную внешнюю политику вёл сын и преемник Набопаласара Навуходоносор II (604-562). Под его командованием вавилон.

войска вели войны против Сирии, Финикии, Палестины. В 597 они вторглись на тер. Иудеи и овладели Иерусалимом. После 13-летней осады (в 574) власть В. признала столица Финикин - город и крепость Тир. В 586 и 567 вавилон. войска совершили походы в Египет. После смерти Навуходоносора II произошло неск. дворцовых переворотов. В 555 престол захватил Набонид, при к-ром была завоёвана часть Аравии. Основным и наиболее опасным пр-ком В. в 6 в. до н. э. стала Персия, к-рая, покорив в 550 Мидию и захватив в 546 всю М. Азию, в 539 осуществила вторжение в В. Последний царь В. Набонид и его сын Валтасар тщетно пытались организовать отпор перс. нашествию. Столица В. была взята, и В. вошла в состав Персидской державы.

Воен. организация В. До создания централиз. гос-ва (1894 до н. э.) в рабовладельч. городах существовали вооруж. отряды, подчин, правителям городов. Они состояли из воинов-пехотинцев, вооруж. коньями с медными наконечниками, топорами на длинных рукоятках, кинжалами и каменными булавами. Воины носили защитную шерстяную одежду с нашитыми металлич. пластинами, шлемы, имели кожаный, окованный медью щит. Особенности боевых порядков определялись наличием в них боевых колесниц, к-рые поддерживали нехоту в бою и являлись основой боевого порядка. К 18 в. до н. э. В. имела сильное постоянное войско, во время войны к нему присоединялось ополчение. За свою службу воины получали землю, дом, скот, к-рые не могли быть проданы, но передавались по наследству, если сын про-

В кодексе законов царя Хаммурапи была сделана одна из первых попыток регламентировать обязанности и права воинов. В некоторых статьях этого кодекса упоминаются воны-колонисты, также получавшие земельные наделы и обязанные по первому приказу царя

должал службу отца.

выступить в поход. Уклонение от воинского

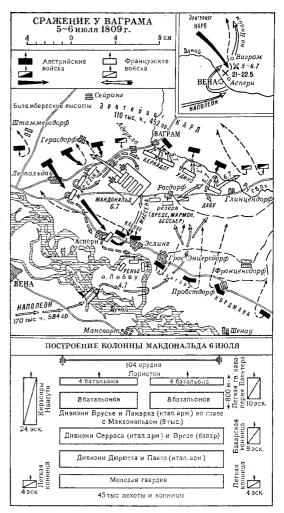
долга каралось смертной казнью.

Источники, относящиеся к периоду Ново-Вавилонского царства, содержат сведения о применении железного оружия, осадной техники и высоком искусстве стр-ва крепостей. О способах ведения боевых действий вавилон. армией достоверных сведений не имеется. Отмечается лишь, что они сводились гл. обр. к борьбе за крепости и значительно реже—

к полевым сражениям. Лит .: Рифтин А. П. Старо-Вавилонские юрилит.: Рифтин А. П. Старо-Вавилонские юрипические и административные документы в собраниях
СССР. М.— Л., 1937; Дьяконов И. М. Законы
Вавилонии, Ассирии и Хеттского царства.— «Вестн.
превней истории», 1952, № 3—4; Дандамае в М. А.-К. Рабство в Вавилонии VII — IV вв. до
н. э. (625—331 гг.). М., 1974; Авдиев В. И. История Древнего Востока. Изд. 3-е. М., 1970; Раз и н Е. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955. ВАГЕНБУРГ (от нем. Wagen — повозка и Burg — прибежище, город, защита), репление из повозок военного обоза, применявшееся в древности и в средние века для отражения неприятельских атак. Наибольшее распространение В. получили в ср. века, когда войска сопровождались в походах многочисл. обозами с воен. имуществом и продовольствием. При построении В. повозки располагались в форме 4-угольника (круга или полукруга), внутри к-рого находились люди, лошади и орудия. При длит. стоянке войск В. окружался рвом и др. препятствиями. При обороне пехота располагалась обычно внутри В., арт-я — на углах, конница — вне укрепления. Большого искусства в использовании В. достигли гуситы (см. Гуситские войны 1419-1434). Они прикрывали повозки дубовыми досками и щитами. Повозки скреплялись длинными железными цепями. Команда каждой повозки состояла из 7—10 воинов. Отряд из 5-6 тыс. чел. с 3 сотнями повозок с помощью В. мог прикрыть площадь до 24 тыс. ${\tt M}^2$ (300 \times 80 м). В России с нач. 16 в. применялось аналогичное укрепление, называв-шееся гуляй-городом. С развитием огнестр. оружия (особенно арт-и) В. потеряли своё

ВАГРАМ (Wagram), селение в Австрии, в 16 км к С.-В. от Вены, в районе к-рого 5-6 июля 1809 во время австро-французской войны 1809 произошло решающее сражение между франц. армией Наполеона I и австр. армией эрцгерцога Карла. Не добившись успеха в сражении под Асперном (21-22 мая), Наполеон I сосредоточил свои войска (170 тыс. чел. и 584 орудия) в р-не Вены и на о. Лобау и начал подготовку к новой переправе через Дунай, с тем чтобы разгромить австр. войска в ген. сражении на левом берегу реки и победоносно завершить войну. Австр. армия эрцгерцога Карла (110 тыс. чел. и 452 орудия) гл. силами (3 корпуса и большая часть кавалерии) занимала позиции на высотах за р. Русбах; часть войск находилась в р-не Бизамбергских высот, на передовую позицию в р-н Аспериа выдвинуты корпус Кленау и авангард Нордмана. Стремясь обойти корпус Кленау с В., Наполеон решил форсировать Дунай южнее Грос-Энцерсдорфа. С целью ввести австрийцев в заблуждение на С. о. Лобау демонстрировалась подготовка переправы. В ночь на 5 июля франц. войска под прикрытием огня 120 орудий начали форсирование, к утру осн. силы На-

значение.



полеона были на лев. берегу Дуная. Корпус Кленау и части Нордмана были вынуждены оставить передовую позицию и отойти к Бизамбергским высотам. В полдень франц. войска начали выдвижение к р. Русбах. Войска двигались веерообразно: по мере увеличения интервалов в 1-й линии туда вступали корпуса из 2-й линии. К позициям пр-ка франц. войска подошли лишь к вечеру. Опасаясь подхода австр. армии эрцгерцога Иоанна, Наполеон приказал атаковать пр-ка с ходу, не дожидаясь утра. Фронтальная и неодновременная атака укрепл. позиций плотными массами пехоты без тщательной разведки и достаточного арт. обеспечения привела к большим потерям французов и успеха не имела. Утром 6 июля эрцгерцог Карл решил нанести удар своим прав. флангом с целью отрезать войска Наполеона от Дуная и с подходом армии эрцгерцога Иоанна разгромить их. Первоначально атака имела успех, лев. фланг Наполеона начал отступать. Однако в ходе наступления австрийцы сильно растянули свой фронт. Положение осложнялось отсутствием резерва. Как только Даву начал теснить пр-ка на прав. фланге, Наполеон направил против центра неприятеля колонну Макдональда (ок. 45 тыс. чел.). Её поддерживали

104 орудия, кирасиры и лёгкая кавалерия. Этот таранный удар, несмотря на большие потери французов от огня арт-и, сыграл решающую роль - австрийцы начали отступать. Австр. армия эригерцога Иоанна подошла к полю сражения с опозданием. Не оказав помощи отступающим войскам эрцгерцога Карла, она поверпула назад. Наполеон не преследовал пр-ка, и австр. войска отошли, сохранив боеспособность. Потери австрийцев — 32 тыс., французов — 27 тыс. чел. 12 июля было заключено перемирие, а 14 окт. — Шёнбруннский мирный договор 1809. Сражение под В. было выиграно Наполеоном. Австр. войска отступили, но франц. армия не преследовала пр-ка. Исход сражения мог быть и иным, если бы в середине дня 6 июля к В. подошла и вступила в сражение австр. армия. В историю воен. искусства сражение при В. вошло как пример умелой организации Наполеоном форсирования крупной реки значит. силами и в короткое время, искусного массирования арт-и и сосредоточения войск на решающих направлениях атаки. Наполеон постоянно имел в своём распоряжении сильный резерв. Австрийцы действовали на широком фронте без ярко выраженной ударной группировки и достаточно мощного резерва. Значительно лучие у Наполеона было

организовано и управление войсками.

Лит.: С в е ч и н А.А. Эволюция военного искусства.

Т. 1. М.— Л., 1927, с. 367—372; Л е в и ц. к и й Н. А. Полководческое искусство Наполеона.

М., 1938, с. 158—175.

Б. В. Ващенно.

ВАДИМОНСКОЕ ОЗЕРО (лат. Vadimonis lacus, совр. озеро Бассано), озеро в Др. Италии, в юж. части Этрурии, близ к-рого в 283 до н. э. произошло сражение римских войск с войсками галлов и этрусков. Рим. легионы во главе с консулами Публием Корнелием Долабеллой и Гнеем Домицием наголову разбили галло-этрусское войско, после чего римляне начали покорение италийских племён и завоевание греческих городов в юж. части Апеннинского п-ова.

Лит.: КовалевС. И. История Рима. Л., 1948, с. 130—133; Вебер Г. Всеобщая история. Т. 3. М., 1886, с. 148—150.

ВАКУЛЕНЧУК Григорий Никитич [1877, дер. Б. Коровинцы, ныне Житомпрской обл.,— 14(27).6.1905], участник революц. движения на Черпоморском флоте, один из орга-



низаторов «Севастопольской матросской централки», возглавлял с.-д. организацию на броненосце «Потём-Чл. РСДРП с кин». 1903. Род. в крестьянской семье. В 1898 призван на флот. После окончания минно-арт. школы в 1900 — комендор на броненосце «Потёмкин», арт. унтерофицер. Участвовал в подготовке общего вос-

стания матросов Черномор. флота, намечавшегося на осень 1905, осуществлял связь с большевистской организацией Николаевского судостроит. завода и гор. комитетом РСДРП. 14(27) июня 1905 в момент стихийно начавшегося восстания на броненосце «Потёмкин» был смертельно ранен. Похороны В. в Одессе превратились в политич. демонстрацию трудящихся города и моряков.

дящихся города и моряков.

Лит.: Похороны матроса Гр. Вакуленчука.— В кн.: Революции 1905— 1907 гг.в России. Документы и материалы. Ч. 2. Кн. 1. М., 1961, с. 264; Революционное движение в Черноморском флоте в 1905—1907 гг. Воспоминания и письма. М., 1956; П о н о м а р е в И. И. В поисках героев-моряков. Краснодар, 1968, с. 95—108.

ВАКУУМНАЯ КАМЕРА, см. Барокамера. **ВАКЦИНАЦИЯ** (от лат. vaccinum — коровий), проведение прививок с целью предупреждения инфекционных заболеваний. Особое значение В. приобретает в воен. время, когда проведение гигиенич. и других сан.профилактич. мероприятий затруднено. В.один из элементов в комплексе мед. профилактич. мероприятий, осуществляемых в воисках. Плановая В. делается призывникам по прибытии их в войска и на флоты, а также всему личному составу в порядке ревакцинации (повторной прививки). В. по эпидем. показаниям проводится при угрозе или появлении эцидем. заболеваний в войсках, на флотах и среди местного населения. Сроки плановой В. устанавливаются приказами командующих войсками воен. округов, групп войск, флотов, армий, флотилий по представлению соответствующих нач-ков медслужб, а В. по эпидем. локазаниям проводится в соответствии с приказами ком-ров соединений по представлению нач-ка медслужбы соединения и с разрешения нач-ка медслужбы округа, флота.

ВАЛ (воен.), 1) простейшее инженерное заграждение, земляная (в горах каменная) насыпь, обычно со рвом впереди, служившая преградой для атакующих и одновременно боевой позицией для обороняющихся стрелков и артиллерии, прикрытием от прицельного огня и наблюдения пр-ка. С фронта В. иногда усиливался частоколом, вкопанными по гребню и на передней крутости рогатками, деревянными стенами и пр. На крепостных В., как правило, оборудовались бруствер и валганги. Валы широко применялись при укреплении насел. пунктов, в крепостях, а также для прикрытия границ; в период Великой Отечеств. войны - как противотанк. заграждения. Иногда использовались снежные В., политые водой; 2) система укреплённых полос и позиций (см. Валы римские, «Атлантический вал», «Восточный вал»).

ВАЛАШСКОЕ ВОССТАНИЕ 1821, Восстание Владимиреску, народное восстание в Дунайских княжествах (Молдавни и Валахии), направленное против турецкого владычества, местных бояр и греков-фанариотов, из среды которых назначались госпо-(правители), проводившие турецкую политику. В нём участвовали крестьяне, ремесленники, торговцы, представители зарождающегося класса буржуазии. В. в. совпало с борьбой патриотов Греции («гетеристов») против тур. ига. Подготовил и возглавил восстание рум. патриот Т. Владимиреску. Начавшееся в янв. 1821 в Западной Валахии (Олтении), В. в. охватило всю Валахию и ряд р-нов Молдовы. Небольшой отряд Владимиреску в результате широкой поддержки населения вырос в 10-тыс. повстанческую армию. Восставшие уничтожали тур. отряды, разрушали поместья господарей, крупных бояр и 21 марта вступили в Бухарест, куда подтянули свои силы «гетеристы» под коман.

пованием ген. рус. армии А. Ипсиланти. Владимиреску установить союз Стремление с местными боярами, отказ отменить феод. повинности оттолкнули от восстания значит. часть крестьян. Воспользовавшись ослаблением сил восставших, бояре призвали в Валахию тур. войска, к-рые 16 мая подошли к Бухаресту. Армия Владимиреску отступила к Плоешти, а сам он, чтобы выиграть время для сбора сил и отпора врагу, вступил с тур. командованием в переговоры. Греч. патриоты-«гетеристы», поддерживавшие Владимиреску, заподозрили его в предательстве и 27 мая убили. Обезглавленная армия восставших была разбита, а восстание жесто-ко подавлено тур. войсками.

В. в. было первым крупным народным выступлением за независимость Дунайских княжеств в 19 в., превратившимся в народную войну за политическую свободу. В. в. вызвало сочувственные отклики в передовых кругах рус. общества, его приветствовали А. С. Пушкин, будущие декабристы П. И. Пестель, В. Ф. Раевский и др. Практическим результатом восстания было усиление борьбы рум. и молд. народов против феод. гнёта и тур. ига и ликвидания фанариотского режима.

ига и ликвидация фанариотского режима.

Лит.: Гросул В. Я., Чертан Е. Е. Россия и формирование румынского независимого государства. М., 1969, с. 13—40; Самойлов С. И. Народно-освободичельное восстание 1821 г. в Валахии. — «Вопр. истории», 1955, № 10; Яковенко И. П. Молдавия и Валахия с 1820 по 1829 год. В письмах Игнатия Яковенко. Спб., 1834. А. М. Агеев.

ВАЛГАНГ (пем. Wallgang), верхняя часть крепостного вала (земляного или каменного), прикрытая спереди бруствером и предназнач. для расположения арт. орудий. В. состоял из 2 частей: артиллерийского В. (шир. 7 м), где ставились орудия, и В. сообщений (шир. до 4,5 м) для передвижения орудий и людей. Первый В. оборудовался на 2,4—2,5 м, а второй — на 4,2—4,3 м ниже бруствера вала. Устраивались также стрелковые В., к-рые назывались банкетами.

ВАЛГИНСКИЙ ТАНКОВЫЙ ПОЛК, гвар-дейский ордена Ленина, Крас-нознамённый, орденов Суворова, Кутузова и Богдана Хмельницкого, сформирован в дек. 1942 в Саратовской обл. как 51-й отдельный танковый полк. Боевой путь начал в р-не г. Элиста 20 дек. 1942, находясь в составе 28-й армии Сталингр. фронта. В конце янв. 1943 был выведен в резерв Ставки ВГК на доукомплектование, а 11 июля вновь вошёл в состав действующей армии. В Новороссийско-Таманской наступат. операции 1943 в составе 56-й, а затем 9-й армии Сев.-Кавк. фронта участвовал в прорыве «Голубой линии» на Таманском п-ове, вёл успешные бон в р-не насел. пунктов Курчанская, Темрюк, Голубицкая. С февр. до авг. 1944 в составе войск Ленингр. фронта вёл бои на псковском направлении и в р-не г. Остров. За успешное выполнение боевых задач был награждён орденом Красного Знамени (9 авг. 1944). С сент. 1944 действовал в Прибалтике в составе 1-й ударной, затем 61-й и 67-й армий 3-го Прибалт. фронта. За отличия в боях при освобождении 19 сент. г. Валга (Валка) был удостоен почётного наименования Валгинского (31 окт.), а за образцовое выполнение задач при осво-

бождении столицы Латвийской ССР г. Рига (13 окт.) награжиён орденом Суворова 3-й степени (31 окт.). За проявленный героизм и отвагу, стойкость и мужество, дисциплину, организованность и умелое выполнение задач полк был переформирован в 88-й отд. гвардейский тяжёлый танковый полк (18 нояб. 1944). В составе 61-й армии 1-го Белорус. фронта вёл боевые действия на тер. Польши. Успешно деиствовал полк в Висло-Одерской операции 1945. За отличия в боях при прорыве обороны нем.-фаш. войск южнее Варшавы был награждён орденом Кутузова 3-й степени, а за мужество и отвату при освог. Сохачев — орденом Боглана божлении Хмельницкого 2-й степени (19 февр.). Решительно и смело действовали подразделения полка на подступах к Берлину и в уличных боях в городе, за что полк был награждён орденом Ленина (11 июня 1945). С дек. 1942 по май 1945 правительств. наградами было отмечено св. 700 воинов полка, из них 10 чел. награждены орденом Ленина. Полком командовали: м-р. с марта 1943 полнолк. А. П. Торутев (дек. 1942 — янв. 1944); м-р, с февр. 1944 подполк., с апр. 1945 полк. П. Г. Мжачих (янв. 1944 май 1945)

ВАЛДАЙСКО-КОВЕЛЬСКАЯ ШТУРМОВАЯ АВИАЦИОННАЯ ДИВЙЗИЯ, гвардейская Краснознамённая, ордена Суворова, сформирована в июне 1942 в Калининской обл. как 243-я штурмовая авиационная дивизия. В её состав вошли 74, 288 и 299-й штурмовые авиац. полки.

С июня 1942 по март 1943 в составе 6-й возд. армин поддерживала боевые действия войск Сев.-Зап. фронта против окружённой в р-не Демянска группировки 16-й армин нем.-фаш. войск. За этот период произвела ок. 3000 боевых самолёто-вылетов. За отвату и героизм, проявленные в боях, дивизия 18 марта 1943 преобразована в 3-ю гвардейскую штурм. авиан, дивизию, а 4 мая 1943 ей было присвоено почётное наименование Валдайской. С авг. по окт. 1943 в составе 6-й, с нояб. 1943 по янв. 1944 — 15-й возд. армии поддерживала войска Сев.-Зап. (с 10 окт. 1943 — Прибалт., с 20 окт. 1943 — 2-го Прибалт.) фронта на невельском направлении. С апр. 1944 и до конна войны находилась в составе 16-й возд. армии. В Белорус. операции 1944 за успетные действия по поддержке войск лев. крыла 1-го Белорус. фронта при освобождении г. Ковель (6 июля) дивизия удостоена почётного наименования Ковельской (23 июля). За об-Люблинразцовое выполнение задач в Брестской операции награждена орденом Красного Знамени (9 авг.). В Висло-Одерской операции 1945 поддерживала наступление 69-й армии и 11-го танк. корпуса, а в февр. марте 1945 в Восточно-Померанской операции — наступление 61-й, 3-й ударной и 2-й гвардейской танковой армий и одновременно частью сил вела напряж. боевые действия по поддержке 8-й гв. армин на кюстринском плацдарме на зап. берегу р. Одер. За успешное выполнение боевых задач при поддержке соединений 1-го Белорус. фронта в .Берлипской операции 1945 дивизия была награждена орденом Суворова 2-й степени (28 мая). За время Великой Отечеств. войны 438 воинов дивизии были награждены орденами и медалями, а 11 удостоены звания Героя Сов. Союза.

Дивизией командовали: подполк. И. А. Дельнов (июнь 1942 — янв. 1943), полк. Г. А. Сухоребриков (февр. 1943 — май 1944), полк. А. А. Смирнов (июнь 1944 — май 1945).

ВАЛИЕСАРСКИЙ ДОГОВОР 1658, договор о перемирии между Россией и Швецией; заключён в д. Валиесари (около Нарвы) 20 дек. сроком на 3 года по окончании русско-шведской войны 1656-58 (см. Русско-шведские войны 17-19 вв.). По В. д. за Россией сохранялись тер. в Вост. Прибалтике, занятые рус. войсками в ходе войны до 21 мая 1658, с городами-крепостями Динабург (Даугавпилс), Мариенбург (Алуксне), Кокенгаузен (Кокнесе), Юрьев (Дерпт, Тарту) и др. и прилегающими к ним уездами. Швеция отказалась от поддержки польск. короля, с нею были установлены торговые отношения. Толчком к заключению В. д. послужили возобновление Польшей воен. действий против России в ходе рус.-польск. войны за Украину (1654-67), измена гетмана И. Выговского, заключившего с Польшей Гадячский договор 1658, неудачи шведов в войне против Речи Посполитой. Перемирие, установленное В. д., было затем завершено Кардисским мирным договором 1661.

Публ.: Полное собрание законов Российской империи. Т. 1. № 240. Спб., 1830.

ВАЛКОСТЬ корабля (судна), свойство корабля, зависящее от его остойчивости (см. Остойчивость корабля). Валким является корабль с малой остойчивостью, имеющий большие период и амплитуду (размах) бортовой качки. Такой корабль под воздействием ветра, волн или др. причин кренится (на-клоняется на борт) на большие углы и медленно возвращается в положение равновесия. В. затрудняет применение оружия и использование техн. средств, усложняет обслуживание действующих механизмов и снижает работоспособность экипажа.

ВАЛЛЕНШТЕЙН, Вальдштейн (Wallenstein, Valdštejn) Альбрехт Евсевий Венцель (24.9.1583, близ г. Кённггрец,— 25.2. 1634, Эгер), главнокомандующий войсками (генералиссимус) «Священной Римской империп» в Тридиатилетней войне 1618—48. Чешский дворянин. Принимал участие в подавлении Чешского восстания 1618-20. Разными. способами (скупкой, конфискацией) приобрёл огромные земельные владения на С. Чехии, нажил большое состояние. В 1625 получил от императора «Священной Римской империи» Фердинанда II право сформировать на свои средства наёмную армию числ. 40—50 тыс. чел. Содержал её в значит. мере за счёт беспощадных реквизиций у мирного населения. К. Маркс назвал эту армию «валленштейновской саранчой». В апр. 1626 у Дессау нанёс поражение войскам союза протестантских князей (Протестантской унии) под командованием Э. Мансфельда, в 1629 принудил к заключению мира датского короля Кристиана IV. Свои победы использовал для укрепления личной власти и обогащения. Получил от императора герцогство Мекленбург, княжество Заган, титул генерала «Океанического и Балтийского морей» (1628). По требованию имперских князей и Католической лиги, боявшихся усиления влияния В., в 1630 был смещён с должности главнокомандующего. В 1632

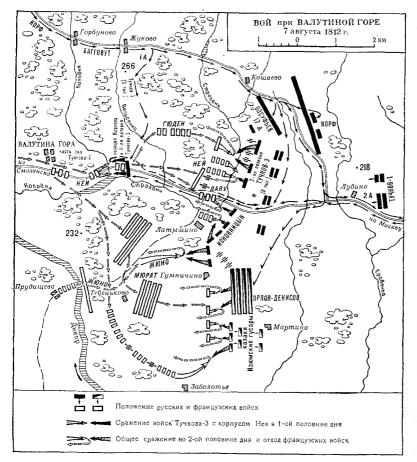
вновь возглавил имперскую армию, но 16 нояб. потерпел поражение при Лютцене от швед. войск под командованием Густава II Адольфа. Вступил в тайные переговоры со шведами, за что был вновь отстранён от коман-

ми, од что оыл вновь отстранён от командования. Убит группой офицеров.

Лим.: Polišensky I. Zur Problematik des Dreißigjährigen Krieges und der Wallensteinfrage.—
In: Aus 500 Jahren deutsch-tschechoslowakischer Geschichte. B., 1958.

ВАЛЛЕТТА, Ла- Валлетта столица, основной порт, экономический и культурный центр Республики Мальта военно-морская база Великобритании и НАТО на о. Мальта в Средиземном м. Нас. св. 15 тыс. чел., с пригородами св. 140 тыс. (1973). Основана в 1566. В 1799 оккупирована Великобританией и превращена в важнейший опорный пункт для распространения своего влияния на страны Сев. Африки и Бл. Востока. Порт и ВМБ расположены в сев.-вост. части острова, на берегах бухт Гранд-Харбор и Марса-Мушет. Глубины в юж. части бухты Γ ранд-Харбор 5—10 м, в сев. —20—24 м, в бухте Марса-Мушет — 20—29 м. База и судоверфи, располагающие неск. сухими и плав. доками, кранами грузоподъёмностью до 160 т, способны обеспечить базирование и ремонт кораблей всех классов. Подходы к базе прикрываются береговыми батареями. Геогр. положение В. позволяет базирующимся на неё силам контролировать центр. часть Средиземного м. В годы 2-й мировой войны В. являлась одной из важнейших баз средиземфлота Великобритании. номорского

ВАЛУТИНА ГОРА, деревня в 10 км восточнее Смоленска, в районе к-рой во время Отечественной войны 1812 7(19) авг. произошёл бой части сил 1-й рус. армии с наполеоновскими войсками (в некоторых ист. трудахбой при Лубино). Отход 2-й армии ген. П. И. Багратиона прикрывал арьергард (ком-р ген. М. Д. Горчаков), развёрнутый у В. Г. за р. Колодня. В результате ошибки при передаче распоряжения ген. Горчаков отвёл арьергард с занимаемых позиций после прохождения войск 2-й армии, оставив только 3 казачых полка во главе с ген.-м. А. А. Карповым. Гл. силы 1-й армии (ген. М. Б. Барклай-де-Толли), отходившие севернее, через Горбуново, Кошаево, оказались под угрозой флангового удара крупных сил французов, преследовавших войска 2-й армии. В этой обстановке ген. П. А. Тучков 3-й, командовавший авангардом одной из колонн 1-й армии, по собственной инициативе повернул на Ю. ис отрядом в 3 тыс. чел. занял позицию на левом берегу р. Колодня, выдвинув часть сил в район В. Г. С 10 до 15 ч отряд Тучкова 3-го вместе с казачьими полками ген.-м. Карпова доблестно сражался против 3-го франц. корпуса М. *Нея*, но всё же вынужден был отойти за р. Строгань. Здесь его усилили частями р. Строгань. Здесь его усилили довизией ген. П. П. Коновницына. На этом рубеже были успешно отражены настойчивые атаки франц. дивизии Ц. Гюдена. Во второй половине дня и вечером французы снова упорно атаковали, нытаясь то обойти левый фланг рус. войск корпусами И. Мюрата и Ж. Жюно, то прорваться корпусами Л. Даву п Жюно в центре. Войска кав. корпуса под командованием ген. В. В. Орлова-Денисова



и гл. силы ген. Тучкова 3-го стремит. контратаками отбросили французов на исходные позиции. В этом бою ген. Тучков 3-й был тяжело ранен и попал в плен. В ходе боя обе стороны вводили свежие силы, и к концу его числ. рус. войск в р-не В. Г. достигла 17 тыс. чел., а франц.—32 тыс.

Бой у В. Г., являясь заключительным актом Смоленского сражения 1812, позволил гл. силам 1-й и 2-й армий отойти от Смоленска и соединиться для последующих совместных действий.

Г. П. Михайловский.

ВАЛЫ РИМСКИЕ, система оборонительных сооружений по государственной границе Др. Рима, создававшаяся в 1—2 вв. В этот период Римская империя вела агрессивную внешнюю политику. Её армия совершала дальние

Адрианов вал.



походы (в 101—106 за Дунай и в Аравию, в 114 — в Армению, в 115 — в Месопотамию и др.). Поскольку войск для прикрытия своих границ оставалось недостаточно, вдоль них возводились мощные долговременные оборонит. сооружения. Не хватало сил и для обороны захваченных тер., к-рые становились рим. про-винциями. Их границы также прикрывались погран. оборонит. сооружениями. Эти сооружения состояли из земляных валов (на отд. участках - каменных стен), частоколов и глубоких рвов. На валах строили дозорные башни, в к-рых располагались сторожевые посты. О появлении неприятеля сигнализировали с помощью костров. За валами проходили воен. дороги для переброски войск и воен. материалов. Первонач. В. р. строились силами войск, впоследствии значит. часть работ выполняли рабы. Главные В. р. получали назв. по именам рим. императоров, при к-рых они создавались. Одной из ранних

систем был Троянов вал, построенный между Карпатами и Чёрным морем и состоявший из 4 валов: 2 на тер. совр. Молдавии и 2 на тер. совр. Румынии. Для защиты рим. про-винции Британии к 122 были построены Адрианов и Антонинов валы. Адрианов вал протяжённостью св. 100 км проходил но правому берегу р. Тайн, южнее границы Англии с Шотландией. Антонинов вал протяжённостью св. 50 км был построен севернее, между заливами Ферт-оф-Клайд и Ферт-оф-Форт. В Центральной Европе один из валов начинался на Дунае, у Франкфурта пересекал р. Майн и заканчивался между Кобленцем и Бонном на правом берегу р. Рейн. Верхнегерманский вал дл. 368 км проходил по линии Лорх, Неккар, до Верта на р. Майн и далес на Фридберг, Таун. Ретийский вал дл. 174 км тянулся от Лорха до Дуная выше Регенсбурга. На тер. Африки был построен Триполитанский вал. Для охраны В. р. в тот период использовалось 15—25-тыс. войско. В. р. вошли в историю как образец погран. долговременных фортификац. сооружений далёкого прошлого.

Лит.: Долговременная фортификация. Ч. 1. М., 1952; Дельбрюк Г. История военного искусства в рамках политической истории. Пер. с нем. Т. 2. М., 1937; Кои Ц. А. Краткий исторический очерк долговременной фортификации. Изд. 3-е. Спб., 1897; Моммзен Т. История Рима. Пер. с нем. Т. 1—5. М., 1936—49.

ВА́ЛЬДЕРЗЕ (Waldersee) Альфред фон (8.4.1832, Потедам, — 5.3.1904, Ганновер),

герм. военный деятель, ген.-фельдмаршал (1900). С 1870 воен. атташе, а с 1871 первый герм. посланник во Франции. С 1882 ген.-квартирмейстер и зам. нач-ка генштаба. С 1888 нач-к генштаба. Имел большое влияние на Вильгельма II, выступал за превентивную войну против Франции и России; вступил в конфликт с рейхсканцлером О. Бисмарком — противником войны на два фронта. В 1891 смещён с должности и назначен ком-ром 9-го арм. корпуса. В 1900—01 командовал объединёнными войсками империалистич. держав, жестоко подавившими Ихэтуальское восстание 1898—1901 в Китае.

ВАЛЬЕ (Valier) Макс (9.2.1895, Больцано,—17.5.1930, Берлин), немецкий конструктор в области ракетной техники. С 1913 учился в Инсбрукском ун-те. Во время 1-й мировой войны был лётчиком (1917—18). В 1918—22 продолжал своё образование в ун-тах Вены, Инсбрука и Мюнхена. Работал над созданием реактивных двигателей. В 1929 создал и испытал гоночный автомобиль, в к-ром двигателем служили 24 твёрдотопливные ракеты (скорость до 230. км/ч). Был пропагандистом идеи межпланетных полётов. В 1930 погиб во время эксперимента с жидкостным реактивным пвигателем.

Соч.: Полет в мировое пространство как техническая возможность. Пер. с нем. М.— Л., 1936.

ВАЛЬМЙ (Valmy), селение во Франции (деп. Марна), в районе к-рого 20 сент. 1792 произошло сражение войск революционной Франции с австро-прусскими войсками и отрядами французских эмигрантов-роялистов, вторгшихся на территорию Франции с целью разгрома революционных сил и восстановления монархии. Овладев в авг.— сент. крепостями Лонгви и Верден, войска интервентов под командованием герцога Карла Браунивейгского достигли Шалона и двинулись на Париж. Две франц. армии — Мозельская (ген. III. Дюмурье) и Рейнская (ген. Ф. Келлерман), —

СРАЖЕНИЕ при ВАЛЬМИ 20 сентября 1792 г. 4 KM **М**афрекур мозёльсная армия ген... ДЮМУРЬЕ (40 tus.) Epo-C--Когиер РЕЙНСКАЯ АРМКЯ TEN: KENNEPMAKA Даммартен . Ала-Планшеп 4041 THE ! Лампиер do 虚監 АВСТРО-ПРУССНАЯ АРМИЯ. ОСТРАЦІО ОТРАЦІО ОГАНЦІЗСКИХ ЗМИГРАНТОВ TEPHOTA BPAYKWBENTCHOTO -111 1979. Направления ударсв эвстро-грусских и контрудары французских и бойск, отход обеих сторон Положение сторон после персгруппировки сил 21 сентября Пути передвижения воиск обеих сторон Положение сторон утром व्यव 20 сентября Артиллерийский обстрел گ ك позиций противника с Господствующие высоты на местности • 215 обенх стопон

насчитывавшие ок. 60 тыс. чел. и состоявшие гл. обр. из молодых добровольцев, отступив от Седана и Меца, соединились и 19 сент.

заняли позиции у В.

Австро-прус. войска и отряды франц. эмигрантов (св. 40 тыс.) обошли франц, армии и развернулись юго-зап. В. Французы, однако, продолжали удерживать позиции. С утра 20 сент. союзники начали арт. обстрел франц. позиций, а в 11 ч предприняли атаку. Возглавлявший франц. войска ген. Дюмурье умело маневрировал своими силами. Когда австро-прус. войска потеснили респ. отряд сев. Жизанкура, на угрожаемое направление были выдвинуты 9 батальонов и 8 эскадронов во главе с ген. Шазо, остановившие дальнейтее наступление пр-ка. Одновременно 12 батальонов и 8 эскадронов обошли его левый фланг. При отражении атак пр-ка большое значение имел хорошо организов, огонь франц. арт-и. Солдаты революц. армии проявили большую стойкость в бою и высокий моральный дух, успешно отразили атаки австропрус. войск и вынудили их прекратить наступление. До 5 ч вечера продолжалась интенсивная арт. дуэль. В ночь на 21 сент. ген. Дюмурье произвёл перегруппировку и отвёл войска на более выгодные позиции. Франц. войска были готовы продолжать сражение, однако Карл Брауншвейтский не решился возобновить наступление. В течение 10 дней армия интервентов не вела активных действий, испытывая недостаток в продовольствии и босприпасах; в её тылах действовали вооруж. отряды франц. патриотов.

30 сент. интервенты начали отступление. 25-тыс. корпус французов под командованием ген. Келлермана был выделен для преследования пр-ка, к-рое, однако, велось нерешительно. Переход франц. войск в общее наступление привёл к быстрому изгнанию интервентов. К 5 окт. они потеряли почти половину своих войск и были отброшены за пределы Франции.

Победа при В. — первая победа революц. франц. армии над коалицией феодально монархич. государств. Решающую роль в ней сыграл высокий моральный дух франц. солдат. С точки зрения воен. искусства сражение при В. отличается чётким взаимодействием двух франц, армий при выполнении единой задачи, применением массированного арт. огня и умелым маневрированием войсками в ходе боя. Для франц. народа победа при В. стала символом борьбы за свободу своей ролины.

Лит.: Меринг Ф. Очерки по истории войн п военного искусства. М., 1956; Роллан Р. Вальми. Пер. с франц. М., 1948; Вегt au d. I. P. Valmy. La démocratie en armes. Р., 1970. См. также лит. при ст. Великая французская революция.

Т. П. Михайловский.

ВАЛЬЯДОЛИД (Valladolid), аэродром ВВС Испании, в 12 км сев.-зап. г. Вальядолид (адм. центр одноимённой провинции), предназначенный для базирования самолётов тактической авиации, прикрывающей Мадрид с сев. направления. Аэродром может принимать самолёты такт. и трансп. авиации всех типов. Одновременно обслуживает гражд. авиалинии. ВПП 3000 × 60 м с бетоным покрытием. Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью (1975).

ВАМПУ - школа, см. Хуанпу-школа.

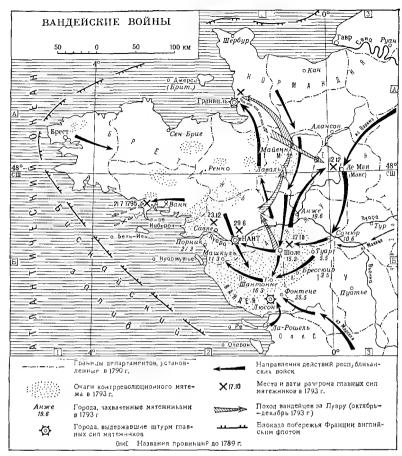
ВАНДАЛЫ (лат. Vandili, нем. Vandalen), группа герм. племён, живших вначале в Сканцинавии. На рубеже 2 - 1до н. э. они пересена юж. побелились режье Балтийского м., ак 3 в. н. э.-- на Лунай. Вместе с другими герм. племенами нападали на рим. владения. Потерпев поражение, попали в зависимость от Рима. В 30-х гг. 4 в. были поселены рим. императором Константином в качестве федератов в провинциц Паннония, занимавшей часть тер. совр. Венгрии, Югославий, Австрии. В нач. 5 в. В. вместе с аланами (племена из Сев. Прикаспия), теснимые гуннами, утвердившимися в Паннонии, двинулись в Галлию, а в 409 захватили зап. и юж. части Испании. Возглавляемые королём Гейзерихом, В. в 429 переправилнсь через Гибралтар. В течение 10 лет вместе с рабами и колонами завоевали рим. провинцию Африка (в 439 взяди Карфаген), где основали своё королевство. Отсюда В. совершали опустошит.

набеги на острова и берега Зап. Средпземноморья. В 455 В. взяли Рим, разграбили его, уничтожили памятники антич. культуры. Позднее королевство В., раздираемое классовыми противоречиями между обогативнейся знатью и рядовыми воинами, потеряло былую мощь. В 533—534 армия В. была разбита византийским полководцем Велисарием, после чего королевство В. прекратило своё существование. Постепенно В. слились с местным паселением. От В. происходит слово «вандализм», означающее бессмысленно жестокое уничтожение культурных и материальных ценностей.

лит.: Дилигенский Г.Г. Северная Африка в IV—V вв. М., 1961; Дельбрюк Г. История военного искусства в рамках политической истории. Пер. с нем. Т. 2. М., 1937; Diesner H. J. Das Vandalenreich. Leipzig, 1966.

ВАНДЕЙСКИЕ ВОЙНЫ 1793—95, гражданские войны во Франции в период Великой французской революции, борьба республиканского правительства с контрреволюционными роялистскими мятежами в сев.-зап. провинциях страны. Назв. получили по деп. Вандея, одному из гл. очагов мятежей, где контрреволюц. роялистское дворянство и католич. духовенство имели особенно сильное влияние. Название «Вандея» стало нарицательным для контрреволюц. выступлений вообще.

Волнения в Вандее начались в 1791 и первое время носили религиозный характер, олицетворяя недовольство церковной реформой, провед. Нац. собранием. Наибольшего размаха они достигли в 1793, вылившись в открытое



вооруж. восстание, в к-ром наряду с дворянством и духовенством участвовала и значит. часть крестьянства. Влияние революции на сев.-зап. провинции, наиболее отсталые в экономич. отношении, к этому времени было ещё слабым. Здесь сохранялись многие очень формы феод. эксплуатации крестьян (напр., аренда исполу, соединённая с барщиноп). Крестьяне были обременены растущей дороговизной и новыми налогами, всё это усиливало их недовольство респ. администрацией. Непосредств. поводом к мятежу послужил объявленный Конвентом 24 февр. 1793 декрет о призыве в армию 300 тыс. чел. Поддавшись контрреволюц. агитации, ок. 100 тыс. крестьян взялись за оружие. В марте вспыхнули мятежи в Бретани, Анжу, Пуату. Восстания в Бретани были быстро подавлены, но к югу от р. Луара выступления продолжались. Особенно большого размаха они достигли в Ваидее. В начале восстания вождями были выходны из низов: Кателино, Стофле, Гастон. Затем во главе восставших открыто становятся представители дворянства и реакционного духовенства: д'Эльбе, Шарет, Боншан, Ларошжаклен и др. Они стремились придать стихийно вспыхнувшему крестьянскому мятежу характер организов. выступления против республики за реставрацию клерикально-монархических порядков. Пользуясь малочисленностью правительств. войск в провинции, вандейцы захватили ряд райо-Крупные отряды мятежников (числ.

до 20 и более тыс. чел.) врывались в города, грабили и убивали население, устраивали массовые расстрелы сторонников революции. Гарнизоны респ. войск вместе с городским населением оказывали сопротивление бандам вандейцев. Конвент не смот принять решит. мер для подавления мяте-жа; почти все лин. войска были обращены на защиту внешних границ. В апр. 1793 для борьбы с мятежниками были сформированы всего 2 корнуса общей числ. до 20 тыс. чел. Они предприняли наступление на Вандею 5 колоннами с С., В. и Ю., но не смогди выполнить поставл. задачи и к середине июня отошли за пределы провинции. Борьба происходила с переменным успехом. В маеиюне мятежники овладели гг. Анже, Сомюр, Туар, Фонтене. Летом руководители мятежа решили перенести боевые действия к С. от р. Луара. 29 июня они попытались овладеть портовым г. Нант, чтобы обеспечить прямую связь с блокировавшим берега Франции англ. флотом. При штурме Нанта 29 цюня гл. силы мятежников, несмотря на числ. превосходство (38 тыс. чел. против 12 тыс. правительств. войск), потерпели поражение и в беспорядке отошли за р. Луара. Их главнокоманд. Ка-телино погиб. С установлением якобинской диктатуры руководство респ. армией улучшилось. В окт. правительств. войска, усиленные отрядами, переброшенными из Майнца и Валансьенна, вступили в Вандею и в сражении при Шоле нанесли поражение 40-тыс. армии вандейцев. Мятежники потеряли 20% лич. состава и своего второго главнокоманд.д'Эльбе. Гл. силы республиканцев повели наступление на С. для подавления мятежей в Бретани и Нормандии. В середине ноября к Ла-Маншу двинулись и вандейцы, рассчитывая на помощь англ. войск. Но англичанам не удалось высадиться. Войска мятежников были разбиты под Гранвилем, 12 дек. они потерпели решающее поражение при Ле-Мане (Мансе), где было уничтожено св. 10 тыс. вандейцев, а 23 дек. — при Савне. По приказанию Конвента в янв. 1794 респ. войска под командованием ген. Тюро приступили к окончат. подавлению мятежа в Вандее. Для этого были сформированы 12 «летучих отрядов», действовавших по отд. направлениям. Чтобы полностью изолировать гл. очаг мятежа, с весны 1794 вокруг границ Вандеи стали создаваться укрепл. лагеря, постепенно передвигавшиеся в глубь департамента. В февр. 1795 правительство (образованное после термидорианского переворота) заключило с мятежниками мир. Однако в июне, после высадки на п-ов Киберон (в Бретани) экспедиц. отряда франц. эмигрантов, вандейцы нарушили мир и снова взялись за оружие (см. Киберонская экспедиция 1795). Против роялистов выступила респ. армия во главе с ген. Л. Гошем, к-рая к концу июля уничтожила экспедиц. отряд. Боевые действия по ликвидации многочисл. мелких отрядов мятежников продолжались до июля 1796. Попытки вновь поднять роялистские мятежи в Вандее предпринимались в 1799, 1813, 1815, 1832, но успеха не имели.

В. в. велись революц. Францией в сложной обстановке, когда её осн. воен. силы отражали натиск коалиции монархических гос-в (Австрия, Англия, Пруссия и др.). Это определило затяжную борьбу в Вандее. В борьбе

с внутр. контрреволюцией, так же как и в сражениях с внешним врагом, респ. войска отличались революц. энтузиазмом, решитель-

ностью и смелостью действий.

Лит.: G o d e c h o t S. La contrerévolution, doctrine et action. P., 1961; M o n t ag n o n A. Les guerres de Vendée. 1793-1832. P., 1974. См. также лит. при ст. Великая французская революция.

В. М. Иванов. ВАНДЕНБЕРГ (Vandenberg), авиабаза стратегического авиационного командования ВВС США в 16 км сев.-зап. г. Ломпок (шт. Калифорния). Используется для обеспечения Западного испытательного полигона, с к-рого производятся учебно-боевые пуски межконтинент. баллистич. ракет и искусств. спутников Земли воен. назначения. ВПП дл. 2440 м с бетонным покрытием. Имеется совр. навигац. и связное оборудование, комплекс служебных и техн. зданий и сооружений (1975). организация, Организация уполномоченного Главного артиллерийского управления по заготовлению снарядов по французскому образгосударственная капиталистическая монополия по производству артиллерийских снарядов. Создана в России в 1915 для централизации производства арт. боеприпасов на частных предприятиях. Своё название получила по фамилии руководителя организации, рус. учёного и специалиста в области технологии металлов ген.-м. С. Н. Ванкова (1858— 1937). В. о. являлась капиталистич. кооперацией предприятий (ок. 500), объединённых по характеру произ-ва в 4 группы с головными заводами в каждой группе. В. о. внесла много нового в технологию произ-ва снарядов, использовала и развила опыт франц. пром-сти, ввела систему договоров и централиз. расчётов, осуществила кооперирование и стандар-тизацию в произ-ве боеприпасов. С 1915 по окт. 1917 предприятиями, объединёнными в В. о., было произведено ок. 13 млн. снарядов. Существовала до 1917.

ВАННИКОВ Борис Львович [26.8(7.9).1897, Баку, —22.2.1962, Москва], один из организаторов оборонной промышленности СССР, (1944).

ген.-полковник инж.-арт. службы трижды Герой Социа-листич. Труда (1942, 1949, 1954). Чл. КИСС с 1919. Принимал активное участие в подпольной революц. борьбе в Баку. В 1918 добровольно вступил в Сов. Армию. Участник Гражд. войны на Кавказе. После демобилизации с 1920 работал в Наркомате РКИ СССР. одновременно но учился им. Н. Э. МВТУ



Баумана. С 1926 директор Тульского, Пермского машиностроит. заводов. зам. наркома, с 1939— нарком оборонной пром-сти СССР. В период перевооружения Сов. Армии в предвоен. годы В. внёс больвклад в развёртывание пром-сти и организацию произ-ва новых образцов арт. орудий, миномётов, танков, боеприпасов. С июня 1941 зам. наркома вооружения СССР. Принимал активное участие в разработке предложений по развитию и произ-ву вооружения в условиях воен. времени. В 1942-46 нарком боеприпасов СССР. В трудные годы войны проявил себя умелым организатором и руководителем оборояной пром-сти. С 1946 В. на ответственной работе в анпарате Сов. Мин. СССР по руководству оборожной пром-стью. В 1953—58 первый зам. министра среднего машиностроения СССР. На 18—20-м съездах КПСС В. избирался членом ЦК КПСС. Деп. Верх. Сов. СССР 2-го созыва. Лауреат Гос. премии СССР (1951, 1953). Награждён 6 орденами Ленина, орденами Суворова 1-й степени, Кутузова 1-й степени и медалями. Похоронен на Красной площади у Кремлёвской стены.

С о ч.: Оборонная промышленность СССР накануне войны. — «Вопр. истории», 1968, № 10; 1969, № 1; Из записок Наркома вооружения. — «Воен.-ист. журн.», 1962, № 10.

ВАНСЯСКИЙ ДОГОВОР 1844, первый неравноправный договор, навязанный Китаю США. Подписан 3 июля в дер. Ванся, близ Аомыня (Макао). Согласно В. д. США получили в Китае те же привилегии, к-рые имела Англия по Нанкинскому договору 1842, а также ряд дополнительных: право каботажа на льготных условиях, расширение права экстерриториальности, беспошлинный перевоз грузов из одного открытого порта в другой и др. Вслед за Англией и США кабальные договоры по образцу Нанкинского и В. д. Китаю навязали Франция (1844), Бельгия

(1845) и др. европ. государства.

Публ.: Treaties between the Empire of China and foreign powers. 4th ed. Shanghai, 1902. «ВАНЯ-КОММУНЙСТ», речной буксир «Ваня», переоборудованный во время Гражданской войны в каноперскую лодку. В авг. 1918 вошёл в состав Волжской военной флотилии в качестве боевого корабля № 5



Канонерская лодка «Ваня-коммунист» ведёт бой. Репродукция с картины худ. Г. Горшкова.

(4 орудия и 7 пулемётов). Краснофлотцы продолжали называть его «Ваня», добавив к нему слово «коммунист». Корабль активно участвовал в боевых действиях против белогварденцев и интервентов в р-не Ср. Волги и Камы, содействовал частям Вост. фронта при взятии Казани. 1 окт. 1918 у плёса Пьяный Бор на Каме «В.-к.», на борту к-рого находился пом. команд. Волжской воен. флотилией Н. Г. Маркин, попал под обстрел 2 ор. с берега и 6 кораблей пр-ка. Объятый пламенем, он до последней минуты продолжал героич. бой и нанёс серьёзный урон пр-ку. Корабль затонул, а его название было дано другому вооруж. пароходу, входившему в состав Волжской воен. флотилии.

Лит.: Мордвинов Р. Н. Волжская военная флотилия в гражданской войне (1918—1920 гг.). М.,

ВАПНЯРСКО-ВАРШАВСКАЯ ТАНКОВАЯ **БРИГА́ДА**, гвардейская ордена Ленина, Краснознамённая, Ленина, Краснознамённая, орденов Суворова и Кутузов а, сформирована в июне 1942 в г. Воронеж как 109-я танковая бригада. В её состав вошли 309-й, 310-й танковые, мотострелковопулемётный батальоны, противотанк., зенит. батареи и другие подразделения. Боевой путь начала 16 июня 1942 на Брян. фронте в 16-м танк. корпусе, к-рый 20 нояб. 1944 был пре-образован в 12-й гв. танк. корпус. В составе этого корпуса бригада действовала на разных фронтах до конца войны. В июне — июле 1942 участвовала в оборонит. операции Брян. фронта на воронеж. направлении, в авг. — нояб. в составе войск 1-й гв. армии Сталингр. (затем Донск.) фронта вела упорные оборонит. бои под Сталинградом. В ходе окружения вражеской группировки действовала в составе 24-й армии Донск. фронта. В февр.— марте 1943 в составе 2-й танк. армии Центр. фронта участвовала в наступлении на орловско брян. направлении. Высокую стойкость и отвату показал лич. состав бригады в Курской битве. Обороняясь на направлении гл. удара 9-й нем.фаш. армии, части бригады совместно с др. соединениями 16-го танк. корпуса сорвали все попытки врага прорвать оборону сов. войск в р-не Ольховатки. С переходом войск фронта в контриаступление бригада участвовала в Орловской наступат. операции, затем была выведена в резерв Ставки ВГК. В февр. 1944 участвовала в Корсунь-Шевченковской паступат. операции, отражая в составе 2-й танк. армии 1-го Укр. фронта удары нем.-фаш. войск на внешием фронте окружения. Успешно действовала бригада в Уманско-Ботошанской наступат. операции 2-го Укр. фронта. Несмотря на бездорожье и весепнюю распутицу, танкисты стремительно продвигались вперёд; 10 марта они одними из первых ворвались в г. Умань, 12 марта форсировали р. Юж. Буг, 15 марта способствовали освобождению мощного узла обороны нем.-фаш. войск станции и г. Вапнярка, за что бригаде присвоено наименование Вапнярской. Развивая наступление, бригада форсировала р. Днестр, в конце марта вышла к гос. границе СССР, форспровала р. Прут в р-не Фалешты и овладела рядом насел. пунктов на тер. Румынии. За отличия в этих боях награждена орденом Красного Знамени (8 апр.). В июле — авг. бригада участвовала в Люблин-Брестской наступат. операции, в ходе к-рой во взаимодействии с др. соединениями 2-й гв. танк. армии освободила польск. г. Демблин (25 июля), за что была награждена орденом Кутузова 2-й степени (9 авг.). С 12 авг. 1944 до конца войны действовала в составе войск 1-го Белорус. фронта (в 8-й гв., 2-й гв. танк., 61-й и снова во 2-й гв. танк. армии). За высокое воинское мастерство, мужество и героизм, проявленные личным составом в боях с нем.-фаш. захватчиками, преобразована в 48-ю гвардейскую танк. бригаду (1 дек. 1944), а за успешное выполнение боевых задач при освобождении г. Варшава ей было присвоено почётное наименование Варшавской (19 февр. 1945). Успешно действовала бригада`в составе 2-й гв. танк. армии в Берлинской паступат. операции 1945. За образцовые боевые действия вост. г. Штаргард (Старгард-Щециньски) была награждена орденом Суворова 2-й степени (26 апр.), а за отличия в боях за Берлин — орденом Ленина (11 июня). В ходе войны св. 3000 воинов бригады были награждены орденами и медалями, 5 удостое-

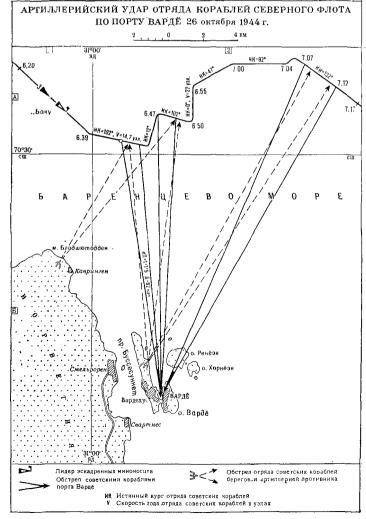
ны звания Героя Сов. Союза. Бригадой командовали: подполк., с 23 авг. 1942 полк. В. С. Архипов (июнь 1942 — апр. 1943); полк. П. Д. Бабковский (апр. 1943 апр. 1944); подполк. А. М. Базилеев (апр.— нюнь 1944); подполк. В. И. Макаров (июнь 1944 — апр. 1945); полк. Е. И. Жаров (апр. май 1945).

ВАРВАРЫ (от греч. bárbaroi, лат. barbari первоначально звукоподражание чужеземной речи), прозвище, к-рое древние греки, а затем римляно давали всем чужеземцам, говорившим на непонятном для них языке и имевтим чуждую им культуру. Виачале (1—2 вв.) это были гл. обр. герм. племена (готов, вестготов, бургундов, вандалов, лангобардов и др.), а затем и др. иноземцы. Начавшиеся в кон. 2 — нач. 3 в. вторжения двигавшихся с востока племён в пределы Римской империи получили название варварских завоеваний. Особенно широкий размах они приняли в перион великого переселения народов 4—7 вв., сыгравшего большую роль в уничтожении ра-

бовладельч. строя и в формировании феод. отношений на тер. Римской империи. В результате этих завоеваний появились т. н. варварские государства (Тулузское королевство вестготов в нач. 5 в., Бургундское королевство в 5 в., Франкское королевство в 5 в., Лангобардское королевство в 6 в. и др.). В ряде случаев В. оседали на римской тер. мирным путём, по соглашению с пр-вом. Однако чаще всего В. утверждались на занятых землях силой оружия, чиня жестокое насилие над коренным населением, уничтожая материальные и культурные ценности. Поэтому В. и стали называть невежественных, грубых, жестоких людей, разрушающих бессмысленно культурные ценности. Военцая организация В. включала всех мужчин племени. Каждый мужчина был прежде всего воином. Вооружение В. было весьма различным. Германцы в качестве основного оружия имели фрам (фрамею) — копьё с острым железным наконечником. Это оружие применялось и как метательное при сближении с пр-ком, и как колющее — в рукопашном бою. Воины др. варварских племён были вооружены удлинёнными коньями, луками, мечами и др. Из защитного вооружения В. имели кожаные латы, щит и шлем. Основу их войска составляла пехота, с к-рой взаимодействовала коннипа. Воен. искусство В. отличалось боль-Боевой шим своеобразием.

порядок германцев строился в виде клиньхарактеризовалась соев, а их тактика четанием внезапного нападения (наступления) и отступления с контратаками из засад. Немецкие буржуазные историки, идеализируя воен. искусство германских племён, стремились доказать их превосходство перед римскими войсками. Высокие вые качества в боях с римскими войсками показали скифы (3 в.). Скифские отряды хорошо маневрировали, взаимодействовали ность, фланговые удары и окружение. ВАРДЕ (Vardo) собой, искусно применяли внезапгород и незамерзающий nopr на С.-В. Норвегии, на одноимённом острове у входа в зал. Варангер-фьорд (Баренцево м.). Дл. причального фронта ок. 1 км. Глубины у причалов до 5,5 м, в гавани до 14 м. Через прол. Буссесуниет (шир. ок. 1,4 км) действует паромная переправа, связывающая В. с материком. В годы 2-й мировой войны порт использовался нем.-фаш. флотом для временной стоянки транспортов и кораблей охранения, а также для эвакуации нем. войск из Заполярья. В ходе Петсамо-Киркенесской наступательной операции 1944

отряд надводных кораблей Сев. флота (ли-

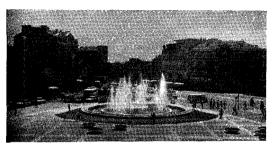


дер и 3 эсминца), действуя на коммуниканиях пр-ка. 26 окт. полверг порт В. сильному арт.

обстрелу. $_{Jum.}$ Вайнер Б. А. Северный флот в Великой Отечественной войне. М., 1964; У карты Атлантики. М., 1969.

ВАРИОМЕТР (от лат. vario — изменяю и metreo — мерю), 1) в авиации — пилотажный прибор, показывающий скорость изменения высоты полёта по измеренной разности атмосферного давления; 2) в радпотехнике катушка переменной инлуктивности, предназнач. для настройки колебат. контура: 3) в геофизике — прибор для определения изменения какой-либо геофиз, величины, напр. земного магнетизма (магнитный В.), некоторых характеристик поля тяготения Земли (гравитаниояный В.).

ВАРНА, город и крупный порт Болгарии на Чёрном море. Расположен в глубине Варненского залива. Нас. более 220 тыс. чел. (1974). Осн. греками в 6 в. до н. э. под назв. Одессос, болгарским стал в 7 в. и с этого времени называется В. Выгодное геогр. положение способствовало развитию В. как экономич. центра и трансп. узла междунар, значения.



Варна. Площадь 9-го сентября.

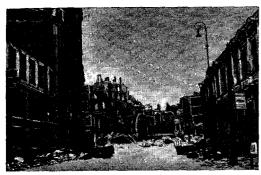
Через совр. В. проходит ок. 1/2 мор. грузооборота Болгарии. Развиты судостроит., хл.-бум., пищ. пром-сть, рыболовство. Круп-нейшее предприятие — Варненский судостроит. завод им. Г. Димитрова.

С городом связано много воен. событий. В 1444 король Польши и Венгрии Владислав III предпринял поход против турок, спровоцированный папой римским, пытавшимся с помощью Польши и Венгрин распространить своё влияние на Балканах. 10 нояб. под В. произошло сражение между тур. войсками султана Мурада II (40 тыс. чел.) и союзными войсками (венгры, поляки, валахи и др.— св. 20 тыс. чел.) во главе с Владиславом III и венг. воеводой Яношем Гуниади (Хуньяди). Обладая большим численным превосходством, турки разбили войска союзников. Владислав погиб в бою, а Гуниади удалось бежать в Венгрию. «Для Польши и Греческой империи, - писал К. Маркс, - битва при Варне — результат венецианских и папских интриг — была гибельной» (Маркс К. Хронологические выписки. — Архив Маркса и Энгельса. Т. 6, с. 200). Победа тур. войск под В. определила длительное владычество Турции на Балканском п-ове. Во время русско-турецких войн 18—19 вв. В., принадлежавшую Турции и имевшую важное стратег. значение (как порт и крепость на кратчайшем пути к Константинополю), неоднократно осаждали

рус. войска (в 1773, 1810, 1828). Особенно тяжёлой была осада 1828, закончившаяся взятием В. 29 сент. Во время 1-й мировой войны В. использовалась как операт. база герм. флота. В окт. 1915 дважды была подвергнута обстрелу рус. эскадрой. Во время Великой Отечеств. войны (в сент. 1944) войска 37-й армии 3-го Укр. фронта во взаимодействии с мор. и возд. десантами Черномор. флота освоболили В. от нем.-фаш. захватчиков.

Лит.: История Болгарии. Т. 1—2. М., 1954—55. См. указ. геогр. и этногр. назв.; История Польши. Т. 2. М., 1956, с. 132.

ВАРША́ВА (Warszawa), столица, политиче-ский, экономический и культурный центр Польской Народной Республики (ПНР). Расположена в центр. части страны, на р. Висда, на важных коммуникациях, связывающих Вост. и Центр. Европу. Пл. 446 км², нас. ок. 2 млн. чел., с пригородами (1975). Первые поселения на тер. совр. В. относятся к 10 в., первое упоминание о городе — к 13 в. В 1965 В. отмечала своё 700-летие. В 1413 В. становится столицей Мазовецкого княжества, с 1596 — столина Польши, в 1807—13 — столица Варшавского герцогства, с 1815 -- столица Королевства (Царства) Польского, входившего в состав Российской империи. В 1830 31 и 1863—64 В.— центр освободит. восстаний против гнёта царизма, а с ком. 19 в. — центр польск. рабочего движения. В 1876 в В. были созданы первые социалистич. кружки, в 1882 осн. партия «Пролетариат» 1-й (в 1888— «Пролетариат» 2-й), в 1890 проведена первая в Польше маёвка, в мае 1905 — демонстрация рабочих, организов. Ф. Э. Дзержинским. Трудящиеся В. активно участвовали в революции 1905—07. Во время 1-й мировой войны В. была оккупирована (1915—18) герм. войсками. После восстановления независимости Польши (1918) В. вновь становится её столицей. В кон. 1918 - нач. 1919 здесь были созданы Советы рабочих депутатов. В дек. 1918 проходил 1-й съезд Коммунистич. рабочей партии Польши. В 1927—39 в В. неоднократно происходили массовые антиправительств. выступления трудящихся. После нападения (1 сент. 1939) фаш. Германии на Польшу население В. принимало активное участие в 20-дневной обороне столицы (8—27 сент.). Вместе с гарнизоном (всего 17 пех. и 1 танк. батальон, 16 арт. батарей) жители В. героически сдерживали натиск нем.-фаш. войск. В первых рядах защитников столицы выступал варшавский пролетариат. С 5 сент. начали формироваться рабочие батальоны, сведённые 12 сент. в Варшавскую добровольческую рабочую бригаду. На самых трудных участках обороны сражались польские коммунисты — бывшие узники тюрем и концлагерей. Во 2-й мировой войне В. стала первым примером мужеств. сопротивления агрессору населения крупного города в условиях полного окружения. 28 сент. В. была оккупирована нем.-фаш. войсками. В годы оккупации В.— центр освободит. борьбы польск. народа, во главе к-рой встала созданная в варшавском подполье Польская рабочая партия (1942). Жители В. активно боролись против оккупантов. 1 янв. 1944 здесь была образована Крайова Рада Народова — врем. парламент Польши. 17 янв. в ходе Bucno-Одерской операции 1945 В. освобождена сов.



Варшава, разрушенная немецко-фацистскими захватчиками.

войсками совместно с 1-й армией Войска Польского. Во время оккупации гитлеровцы уничтожили ок. 2/3 жителей В., 90% её пром. предприятий, до 75% жилого фонда. Большую помощь польск. народу в восстановлении почти полностью разруш. столицы оказал Сов. Союз. В. восстанавливалась невиданными в мировой практике темпами. Состоявшийся в В. в 1950 2-й Всемирный конгресс сторонников мира присудил В. Почётную Междунар. премию Мира. В дек. 1948 в В. проходил объединит. съезд рабочих партий, на к-ром была создана Польская объединённая рабочая партия. В В. был подписан договор социалистич. стран о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи (см. Варшавский Договор).

В.— крупнейший пром. центр. Наиболее развиты отрасли пром-сти, базирующиеся на использовании высококвалифицир. труда, — машиностроение и металлообработка (ок. 60% занятых в пром-сти В. в 1973), электро-энсргетика и радиоэлектроника (1/4 продукции Польши), оптика, автомобилестроение (заводы «Варшава» и «Сирена»), хим. пром-сть. Широко представлена пищевая, а также

В.— крупный узел железных и шоссейных дорог (7 ж. д., из них 6 электрифицир.), 2 реч. порта (старый — на Висле в Праге и новый — в Жерани, у Жераньского канала, соединяющего Вислу с Наревом), междунар. аэропорт в Окенце. Общая протяжённость путей гор. транспорта 1350 км. Строится метрополитен. Правобережную и левобережную В. связывают 5 мостов.

кожевенная и швейная пром-сть.

Возрождённая Варшава.



В.— крупный культурный центр. Здесь находятся Польская АН и более 20 её НИИ, 13 вузов, в т. ч. ун-т (осн. в 1818), ок. 20 науч. обществ, Дворец культуры и науки (дар СССР), многочисл. музеи, в т. ч. Войска Польского, неск. театров, филармония и др. культурны учреждения. В В. много памятиков, связанных с воен. событиями и освободит. борьбой (героям В., воинам Сов. Армии и др.).

 НЫХ С ВОЕН. СООБТИЯМИ И ОСВОООДИТ. ООРВООИ

 (героям В., воинам Сов. Армии и др.).

 Лит.: Тимашев А. К. Варшава. М., 1968;

 Здравствуй, Варшава! М., 1975; Drozdowski М.,

 Zahorski A. Historia Warszawy. Warszawa,

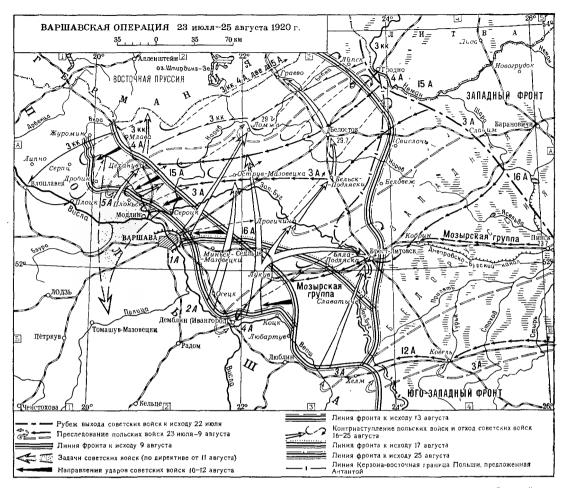
 1972; Sobczak K. Wyzwolenie Warszawy. Styczen 1945. Wyd. 2-e. Warszawa,

 1970.

 A. A. Партии.

ВАРШАВСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1920, наступательная операция войск советского Западного фронта 23 июля —25 авг. 1920 против войск буржуазно-помещичьей Польши во время Гражданской войны и воен. интервенции. Целью В. о. сов. командование ставило завермение разгрома отступавших польских армий и овладение Варшавой. По первонач. плану наступление на Варшаву намечалось осуществить по сходящимся направлениям силами двух фронтов — Западного (команд. М. Н. Тухачевский, чл. РВС И. С. Унпплихт, Ф. Э. Дзержинский) и Юго-Западного (команд. А. И. Егоров, чл. РВС И. В. Сталин, Р. И. Берзин).

К 22 июля войска Зап. фронта нанесли поражение 1-й и 4-й армиям белополяков в Белоруссин и вышли на рубеж Гродно, Слоним. 23 июля главком С. С. Каменев, переоценив силы сов. войск, изменил первонач. план операции и приказал войскам Зап. фронта без оперативной паузы продолжать преследование, завершить разгром отступавших польск. армий, не позднее 12 авг. форсировать Вислу и овладеть Варшавой; войскам Юго-Зап. фронта было приказано наступать не на Любяйн, Варшаву, а на Львов. С конца июля наступление фронтов продолжалось в расходящихся направлениях. К 10 авг. войска Зап. фронта вышли на рубеж Млава, Седльце, Любартув. Считая, что польск. войска будут отходить к Варшаве, команд. войсками Зап. фронта 10 авг. решил гл. силами (4, 15, 3 и 1̂6-й армий) обойти Варшаву с С., форсировать Вислу и ударом с С.-3. овладеть польск. столицей. С 12 авг. войска 3-й и 15-й армий завязали бои с 5-й польск. армией на сев.вост. подступах к Варшаве, а войска 4-й армии и 3-го конного корпуса продолжали обходить Варшаву с С. 13 авг. 27-я дивизия 16-й армии и 21-я дивизия 3-й армии завязали бой за Радимин, находясь в 23 км от Варшавы. В то время когда на Зап. фронте начиналось сражение за Варшаву, войска Юго-Зап. фронта вели тяжёлые, но малоуспешные бои на львовском направлении, причём 12-я армия этого фронта и соседняя с ней Мозырская группа Зап. фронта (обе весьма малочисленные) сильно отстали от 16-й армии, наступавшей на Варшаву. Сов. войска были утомлены и ослаблены непрерывными наступат. действиями. Когда они вышли на ближние подступы к Висле, в некоторых дивизиях в результате потерь оставалось не более 500 бойцов, а многие полки по численности не превышали роты. В составе фронта насчитывалось всего ок. 45 тыс. чел. Наступая на 3., войска Зап. фронта всё больше отрывались от баз снабжения, не хватало бое-



припасов и продовольствия. Готовясь форсировать Вислу, войска имели крайне ограниченное кол-во переправочных средств.

Правящим кругам Польши удалось, играя на нац. чувствах, разжечь националистич. угар внутри страны. С помощью Антанты были пополнены 1-я и 4-я польск. армии, сформированы новые дивизии. Сев. Варшавы была (25—30 тыс.), на подступах к столице развернулась 1-я армия (30 тыс.), южнее её за Вислой — переброшенная с Украины 2-я армия (10—12 тыс.), а в р-не Демблина и Люблина — 4-я армия и часть сил 3-й армии (св. 30 тыс.). Всего в составе польск. войск, ействовавших против Зап. фронта, к 13—14 авг. было ок. 110 тыс. чел., и они превосходили сов. войска по числ. более чем в 2 раза.

Замысел действий польск. командования в создавшейся обстановке состоял в том, чтобы войсками 5, 1 и 2-й армий измотать и обескровить осн. группировку Зап. фронта, а силами 4-й армии и частью сил 3-й армии с Ю. панести ей контрудар во фланг и тыл, а затем перейти в общее наступление и разгромить войска Зап. фронта на варшавском направлении. Главком и команд. войсками Зап. фронта не смогли вскрыть замысел пр-ка и установить сосредоточение его контрударной группировки, войска не были готовы к отражению контрудара. Преодолевая всё возрастаю

щее сопротивление пр-ка, войска Зап. фронта к исходу 13 авг. вышли на рубеж Журомин, Дробин, Сероцк, Осецк. При этом войска 3-й и 16-й армий безуспешно пытались с ходу прорвать Варшавский укрепл. район. В боях 14—16 авг. 5-я польская армия, используя несогласованность действий 4, 15 и 3-й сов. армий, остановила их наступление на рубеже р. Вкра, а 16-ю армию — на ближних подступах к Варшаве. 16 авг. началось наступление 3-й и 4-й польск. армий, к-рые за 16-17 авг. продвинулись на 60-80 км и достигли рубежа Славатыче, Седльце, Миньск-Мазовецки, выйдя во фланг и тыл 16-й армии. 18 авг. все польск. армии перешли в общее Ослабленные в предыдущих наступление. боях и не имевшие резервов, войска Зап. фронта не смогли остановить это наступление и вынуждены были пачать отход на В. К 25 авг. они отошли на рубеж Липск, Свислочь, 15 км вост. Брест-Литовска, где приостановили дальнейшее продвижение польск. войск. 4-я армия и две дивизии 15-й армии не смогли пробиться на В. и отошли в Вост. Пруссию, где были интернированы.

Осн. причины поражения войск Зап. фронта под Варшавой: превосходство пр-ка в силе, отсутствие взаимодействия фронтов, неудачное использование сил Зап. фронта, просчёты командования фронтов и главкома в оценке пр-ка, отсутствие резервов, необеспеченность войск

вооружением и продовольствием. В. И. Ленин писал: «Когда мы подошли к Варшаве, наши войска оказались настолько измученными, что у них не хватило сил одерживать победу дальше... Оказалось, что война дала возможность дойти почти до полного разгрома Польши, но в решительный момент у нас не хватило сил» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 41, с. 321). Однако поражение в В. о. не означало проигрыпа войны. Влияние предшествующих В. о. поражений польск. войск было настолько значительным, что пр-во Ю. Пилсудского вскоре (в окт. 1920) вынуждено было согласиться на мир на условиях, менее выгодных, чем те, к-рые ему предлагано Сов. пр-во до развязывания войны буржуазной Польшей.

ной Польшей. Лит.: Ленин В. И. Речь на съезде рабочих и служащих кожевенного производства 2 октября 1920 г. — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 41, с. 319—324; Из истории гражданской войны в СССР. Сборник документов и материалов. Т. 3. М., 1961, с. 322—371; История КПСС. Т. 3. Кн. 2. М., 1968, с. 486—490; История гражданской войны в СССР. Т. 5. М., 1960; Каменев С. С. Записки о гражданской войне и военном строительстве. М., 1963, с. 147—170; Б. уденны й С. М. Пройденный путь. Кн. 2. М., 1965; Тухачевский М. Н. Поход за Вислу. — Избр. произведения. Т. 1. М., 1964; К. узьмин Н. Ф. Крушение последнего похода Антанты. М., 1958. Н. М. Кравченко.

варшавский договор (ВД), о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи. заключённый Албанией, Болгарией, Венгрией, ГДР, Польшей, Румынией, Сов. Союзом и Чехословакией 14 мая 1955 в Варшаве с целью защиты социалистич. завоеваний, обеспечения мпра и безопасности в Европе. Вступил в силу 5 июня 1955 после передачи ратификанионных грамот всеми участниками ВД на хранение пр-ву Польской Народной Республики. Срок действия ВД (20 лет), поскольку не было заявлений о его денонсации (расторжении), продлён на следующие 10 лет. Албания с 1962 в работе Организации ВД не участвовала и в сент. 1968 в одностороннем порядке депонсировала Договор.

ВД заключён ввиду усиления опасности развязывания новой мировой войны и возникновения угрозы безопасности социалистических стран. Эта обстановка создалась в результате ратификации зап. гос-вами Парижских соглашений 1954, предусматриваних образование Западноевропейского союза — объединённого блока европ. империалистич, держав и США, ремилитаризацию Зап.

Германии и включение её в НАТО.

11 мая 1955 в Варшаве было созвано совещание представителей 8 европ. социалистич. гос-в. В качестве наблюдателя на совещании был также представитель от КНР. Все делегаты констатировали, что в создавшейся обстановке недостаточна организация совместной обороны от агрессии, основанная на двусторонцих договорах о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи, к-рые были заключены в 1943—49 между Сов. Союзом и др. соцпа-листич. странами. Было признано необходизаключить многосторонний договор, к-рый стал бы прочной основой для тесного и всестороннего сотрудничества европ. стран социализма. Заключение ВД дополнило двусторонние договоры о политич. и воен. сотрудничестве социалистич. гос-в и явилось значит. шагом вперёд в направлении объединения усилий стран социализма в борьбе за

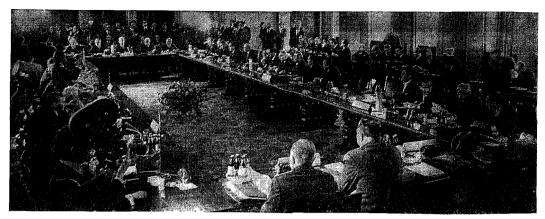
мир против империалистич. агрессии. Так, ВД содержит постановления, к-рых в двусторонних договорах не было: о политич. консультативных органах, о создании Объединённых вооруж. сил и Объединённого командования, о системе консультаций и др.

ВД состоит из преамбулы и 11 статей. В преамбуле Договаривающиеся Стороны провозгласили, что они намерены «принять необходимые меры для обеспечения своей безопасности и в интересах поддержании мира в Европе», подтвердили своё стремление к созданию «системы коллективной безопасности в Европе, основанной на участип в пей всех европейских государств, независимо от их общественного и государственного строя...».

Участники Договора обязались разрешать свои междунар, споры мирными средствами (ст. 1); заявили о готовности участвовать в духе искреннего сотрудничества во всех междунар. действиях, направленных на обеспечение всеобщего мира и безопасности, добиваясь принятия эффективных мер к всеобщему сокращению вооружений и запрещению атомного, водородного и др. видов оружия массового поражения (ст. 2); обязались консультироваться между собой по всем важным междунар. вопросам (ст. 3); не принимать участия в к.-л. коалициях или союзах и не заключать никаких соглашений, цели к-рых противоречат целям ВД (ст. 7); выразили стремление развивать и укреплять экономич. и культурные связи, следуя принципам взаимного уважения независимости и суверенитета (ст. 8).

«В случае вооруженного нападения в Европе на одно или несколько государств -участников Договора со стороны какоголибо государства или группы государств, -гласит ст. 4, - каждое государство - участник Договора в порядке осуществления права на индивидуальную или коллективную самооборону, в соответствии со статьей 51 Устава Организации Объединенных Наций, окажет государству или государствам, подвергшимся такому нападению, немедленную помощь, индивидуально и по соглашению с другими государствами — участниками Договора, всеми средствами, какие представляются ему необходимыми, включая применение вооруженной силы. Государства — участники Договора будут немедленно консультироваться относительно совместных мер, которые необходимо предпринять в целях восстановления и поддержания международного мира и безопасности».

Союз социалистич. гос-в, сложившийся на основе ВД, получил название Организации Варшавского Договора. Эта организация носит оборонит. характер и коренным образом отличается от агрессивных блоков Это добровольный империалистов. социалистич. гос-в, заключённый на принципах полного равенства его участников. Он не является узкой, замкнутой воен. организацией и открыт для присоединения др. гос-в, выразивших желание бороться за мир и междунар. безопасность. Участники ВЛ никому не угрожают, не претендуют на чужие территории и не вмешиваются во внутренние дела др. гос-в. Цели ВД полностью соответствуют целям ООН, сформулированным в её Уставе. Классовая, политич. сущность ВД состоит



Заседание Политического Консультативного Комитета в Варшаве. Апрель 1974.

в том, что он направлен против сил, враждебных делу мира и социализма, противостоит попыткам империализма вооруж. путём реставрировать капитализм в социалистич. странах.

В целях осуществления консультаций, предусмотренных ВД, и для рассмотрения вопросов, возникающих в процессе выполнения его, создан Политич. Консультативный Комитет (ПКК). Учреждено Объединённое командование Вооруж. Силами, выделенными по соглашению между сторонами в ведение этого командования (ст. 5). В ПКК, как высшем политич. органе ВД, представлены все участники Договора. В его совещаниях участвуют генеральные и первые секретари ЦК коммунистич. и рабочих партий, главы правительств стран — участниц ВД и др. официальные лица. Деятельность ПКК строится на принципе равного представительства и полного равноправия всех его участников. На совещаниях ПКК обсуждаются важнейшие внешнеполитич, вопросы, коллективно вырабатываются решения по междунар, вопросам, затрагивающим интересы всех участников Договора, рассматриваются важнейшие проблемы, связанные с укреплением обороноспособности и выполнением обязательств по совместной обороне стран — участниц Совещания ИКК проводятся по мере необходимости.

На первом заседании ПКК (1956) была принята Декларация о необходимости создания общеевроп. системы коллективной безопасности, к-рая заменила бы существующие в Европе воен, группировки. Эту пдею союзные социалистич. страны настойчиво проводили в жизнь на протяжении всей своей последующей деятельности. Предложения Бухарестского (1966) и Будапештского (1969) заседаний ПКК о созыве общеевроп, совещания по воиросам безопасности и сотрудничества в Европе получили поддержку на междунар. Совещании коммунистич. и рабочих партий, состоявшемся в Москве в июне 1969. Согласованная, целенаправленная политика стран социалистич, содружества привела к положительным результатам. Подписано соглашение по вопросам, относящимся к Зап. Берлину (1971), заключены двусторонние договоры СССР, Польши, ГДР и ЧССР с ФРГ, заложившие основу для оздоровления обстановки в Европе. Подписан ряд важных сов.-амер., сов.-франц. и др. документов.

Инициатива социалистич. стран в борьбе за мир, всеобщее сокращение вооружений и запрещение термоядерного оружия и др. видов оружия массового поражения оказала большое влияние на развитие междунар, отношений и способствовала заключению ряда важных соглашений: Моск. договора о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, в космическом пространстве и под водой (1963), договора «О принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела» (1967), договора о нераспространении ядерного оружия (1968), договора «О запрещении размещения на дне морей и океанов и в его недрах ядерното оружия и других видов оружия массового уничтожения» (1971) и др.

Воен. организация участников ВД включает: Комитет министров обороны (КМО), Объединённые вооружённые силы (ОВС), Объединённое командование (ОК). Для руководства деятельностью ОВС наряду с ОК созданы: Военный совет ОВС, Штаб Объединённых вооружённых сил, Технический комитет (ТК) и др. органы управления.

Под Объединёнными вооруж, сидами понимаются силы и средства, предназначенные согласно договорённости участников ВД для совместных действий, и совместные воен. органы, созданные в соответствии со ст. 5 Договора. Военный совет ОВС рассматривает вопросы состояния и совершенствования ОВС, их боевой и оперативной подготовки. Председателем Военного совета является глав-нокомандующий ОВС. Штаб ОВС — орган уп-равления главкома ОВС. В Штабе ОВС работают генералы, адмиралы и офицеры всех союзных армий участников ВД. Место пребывания Штаба ОВС — г. Москва. Главнокомандующий, пач-к Штаба ОВС и нач-к ТК ОВС назначаются по взаимному согласованию правительствами стран ВД. Объединённое командование действует на основе совместно выработанных принципов.

Руководствуясь ленинским учением о защите завоеваний социалистич. революции, братские партии повседпевно заботятся об укреп-

лении обороноспособности своих стран, социалистич. содружества в целом. В рамках Организации ВД осуществляются многообразные формы и методы воен. сотрудничества, дальнейтему способствующие повышению боевой мощи и укреплению боевого содружества армий социалистич. стран.

Большое значение для укрепления и развития воен. сотрудничества гос-в ВД имеют совместные учения, проводимые по планам ОК. Они проходят в условиях, макс. приближенных к боевым, и служат одним из методов достижения единства взглядов по вопросам воен. иск-ва, организации совр. операций и боевых действий вооруж. организации сил. В ходе учений совершенствуются подготовка войск, их взаимодействие, укрепляется единство и боевое содружество народов и армий социалистич. стран. Наиболее крупными совместными учениями были: «Квартет» (1963), «Октябрьский штурм» (1965), «Влтава» (1966), «Родопы» (1967), «Шумава» (1968), «Север» (1968), «Неман» (1968), «Одра — Ниса» (1969), «Братство по оружию» (1970), «Щит-72» (1972) и др. Широкое развитие получили контакты между политич. органами союзных армий и обмен опытом в области партийно-политич. работы.

Организация ВД является важным фактором мира и безопасности народов, она служила и служит центром координации внешнеполитич. деятельности братских стран социализма.

«Одной из важных форм сотрудничества руководителей наших партий истран, - отмечалось на XXV съезде КПСС,— является Политический Консультативный Комитет Варшавского Договора. Этот Договор надежно служит интересам мпра и социализма. Для всех очевидно значение инпциатив, с которыми выступал в последние годы наш Политический Консультативный Комитет. многие из них легли в основу решений крупных международных форумов или нашли свое отражение в ряде важных двусторонних межгосударственных актов.

Мы решительные противники как разделения мира на противостоящие военные блоки, так и гонки вооружений. Наша позиция на этот счет хорошо известиа. Однако необходимо заявить со всей ясностью: пока сохраняется блок НАТО, нока милитаристские круги ведут гонку вооружений, наша страна вместе с другими участниками Варшавского Договора будет укреплять этот военнополитический союз» (Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976, с. 8).

Существование и деятельность ВД отвечают кровным интересам всех народов, прогрессивных сил современности. Участники ВД всегда стояли и стоят на страже мира и междунар. безопасности. Для этого они располагают большим политич. влиянием в мире и необходимой воен. силой.

Неооходимой воен. силои.

Публ.: Организация Варшавского Договора. 1955—1975. Документы и материалы. М., 1975.

Лит.: Брежнев Л. И. О внешней политике КПСС и Советского государства. Речи и статьи. Изд. 2-е. М., 1975; Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства изд. 2-е. М., 1975, с. 403—430; Боевое содружество братских народов и армий. М., 1975; Боевой союз братских армий. Сборник. М., 1974; Якубовский И. И. Боевое содружество. М., 1971; Семин В. В. Варшавский Договор—надежный щит мира и социализма. М., 1975; Ки-

риченко М. С. Надежный страж мира. Минск, 1975; Мацуленко В. А. Боевое содружество. М., 1974; Абламонов П. Ф. Координаты дружебы. М., 1974; Солдаты братских армий. М., 1971; Монин М. Е. Солружество, рожденное в боях. М., 1971; Бахов А. С. Организация Варшавского Договора (правовые асцекты). М., 1971; Жуков Г. П. Варшавский Договор и вопросы международной безопасности. М., 1961; Лацо А. Варшавский Договор — инструмент обеспечения мира. Пер. с нем. М., 1974.

ВАРШАВСКИЙ ДОГОВОР 1768 между ВАРШАВСКИЙ ДОГОВОР Россией и Речью Речью Посполитой о союзе и гарантиях. Подписан 13(24) февр. с рус. стороны полномочным министром -- посланником в Польше Н. В. Репниным, с польской — примасом (высцим духовным лицом) Польши Габриэлем Яном Подоским. В. д. был заключён в сложной внутриполитич. обстановке, сложившейся в Польше в связи с обострением т. н. вопроса о равноправии диссидентов (инаковерующих). Православные украинцы и белорусы, жившие в Польше, неоднократно обращались к рус. пр-ву с жалобами на своё бесправное положение и просьбами о помощи. По В. д. стороны гарантировали друг другу целостность и сохранность их тер. в Европе. Россия гарантировала конституцию и форму правления Речи Посполитой. В. д. констатировал, что господствующей религией в Польше остаётся рим, католическая, и польским королём может быть только католик, но в то же время устанавливал, что диссиденты уравниваются в правах с католиками, а все декреты, постановления и статыи конституции, направл. против жителей Польши, не исповедующих католич. веру, считались недействительными. В. д. сохранял т. н. «Кардинальные права» (основные законы) Речи Посполитой, к-рые объявлялись нерушимыми и гарантировались Россией (выборность короля, сохрансние привилегий пляхты и её исключительное право занимать гос. должности). В. д. лишил польских дворян прав применять смертную казнь по отношению к крепостным крестьянам. Заключение В. д. способствовало смягчению религиозных противоречий в Польше.

тиворечии в польше.

Публ.: Трактат вечный между Бсероссийскою империею и Речью Посполитою Польскою. Учиненное
в Баршаве 13(24) февраля 1768 г. Сиб., 1768.

Лит. История Польши. Изд. 2-е. Т. 1. М., 1956;
И в а н и ц к и й С. Ф. Первый период Барской конфедерации. — «Учен. зап. Ленингр. гос. псд. ин-та
им. А. И. Герцена», 1941, т. 45.
ВАРШАВСКОЕ ВОССТАНИЕ 1944, антифашистское вооружённое выступление в Варшаве 1 авг. - 2 окт. против немецко-фацистских оккупантов, организованное и начатое подчинённым польск. эмигрантскому пр-ву в Лондоне командованием Армии Крайовой (АК). Согласно разработанному АК плану (усл. назв. «Буря») повстанцы должны были накануне вступления сов. войск в Варшаву овладеть столицей и дать возможность эмигрантскому пр-ву захватить власть и противопоставить себя демократич, силам, к-рые 21 июля 1944 в г. Хелм создали Польский комитет нац. освобождения. Эмигрантское пр-во Миколайчика одобрило план В. в., к-рый не был согласован ни с сов. командованием, ни с польск. демократич. боевыми организациями. В. в. началось 1 авг. без учёта обстановки, сложившейся к тому времени на варшавском направлении сов.-герм. фронта. С военнотехн. точки зрения В. в. было подготовлено

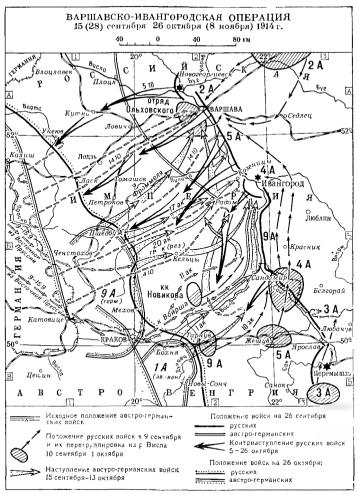
слабо: ок. 40 тыс. повстаниев имели всего 1 тыс. винтовок. 1700 пистолетов, 300 автоматов. 67 пулемётов и очень ограниченное кол-во боеприпасов. Между тем нем.-фаш. командование располагало в Варшаве ок. 16 тыс. хорошо вооруж. солдат и офицеров. Руководство Польской рабочей партии (ППР) пыталось предотвратить преждевременное и неподготовленное выступление. Однако, когда действия варшавян, горевших желанием сражаться с гитлеровскими оккупантами, приняли массовый характер, ЦК ППР отдал приказ всем членам партии и частям Армии Людовой сражаться вместе с восставшими, чтобы придать вооружённому выступлению большую организованность. Восстание началось активными действиями повстаниев в пролетарской Воли, на Охоте, в Старом Мясте, Мокотусе, Чернякове и на Жолибоже. Нем.-фаш. войска и полиция вынуждены были обороняться. В период с 5 авг. по 14 сент. пр-к подтянул значительные силы. пописржанные авиацией. Повстанцы вынуждены были отступить. Они потеряли большинство освобождённых р-нов и удерживали лишь центр города, 14 сент. сов. войска овладели предместьем Варшавы — Прагой (на вост. берегу Вислы), что улучшило условия оказания помощи восставшим. С 13 сент. по

1 окт. 1944 авиация произвела более 5000 самолёто-вылетов пих 700 силами 1-й авиан, пивизии Войска Польского) и сбросила восставшим 156 миномётов. более 500 противотанк, ружей, ок. 3000 автоматов и винтовок, 41 780 гранат, 3 млн. патронов, 113 т продовольствия и медикаменты. Кроме того, авиания непрерывно вела разведку района Варшавы, прикрывала повстанцев от ударов с воздуха, поддерживала наступление сов, войск и войск 1-й армии Войска Польского. Эта помошь облегчила борьбу оторную повстанцев против превосходящих сил пр-ка. 15 сент. подразделения Войска Польского, действуя совместно с частями Сов. Армии, форсировали Вислу в пределах города и захватили неск. плацдармов. Опасаясь соединения повстанцев с частями Войска Польского, командование АК отвело подразделения повстанческих войск. 2 окт. ген. Г. Бур-Комаровский подписал продиктованные нем.командованием условия капитуляции. В. в., продолжавшееся 63 дня, закончилось поражением. В ходе его погибло ок. 200 тыс. чел., много варшавян было брошено в концлагеря, а город превращён в руины. Однако В. в. занимает важное место в польск. освободит, движении. Оно переросло те рамки, к-рые отводили ему его безответственные организаторы, и стало массовым патриотич. выступлением жителей Варшавы против нем.оккупантов за фаш. свободу

своей родины. На баррикадах Варшавы вместе с повстанцами героически сражались и погибли тысячи уленов ППР.

Лит.: История Польши. Т. 3. М., 1958. Библиогр.: с. 636—639; Семиряга М. И. Антифашистские народные восстания. М., 1965; Клишко З. Варшавское восстание. Статьи, речи, воспоминания, документы. Пер. с польок. М., 1969; Вагtelski L. M. Powstanie warszawskie. Wyd. 2-e. Warszawa, 1967; Кітсh mayer J. Powstanie warszawskie. Wyd. 3-e. Warszawa, 1960; Антифашистское движение сопротивления польского народа в годы второй мировой войны 1939—1945. Информ.-библиогр. указ. сов. и зарубеж. книг по истории. М., 1974, с. 150—162. М. И. Семиряга.

ВАРШАВСКО-ИВАНГОРОДСКАЯ ОПЕРА-ЦИЯ 1914, операция русских войск Северо-Западного и Юго-Западного фронтов против германской и австрийской армий 15(28) сент. — 26 окт. (8 нояб.) во время 1-й мировой войны. После разгрома австро-венг. войск в Галицийской битве 1914 создалась реальная возможность вторжения рус. армий в юго-вост. часть Германии. Рус. командование, планируя наступление в Силезию, начало 10(23) сент. перегруппировку 2-й армии Сев.-Зап. фронта с рубежа рр. Нарев и Неман в р-н Варшавы, а 4, 5 и 9-й армий Юго-Зап. фронта с р. Сан на участок от Варшавы до Сандомира. Всего в состав этих армий вместе с Варшавским укрепл. р-ном входило 42 пех. дивизии



(470 тыс. чел.), 11 кав. дивизий (50 тыс. сабель) и 2400 орудий (без крепостных). Чтобы ликвидировать эту угрозу, герм. командование решило нанести удар из р-нов Кракова и Ченстохова на Ивангород и Варшаву с целью разгромить сев. фланг Юго-Зап. фронта и выйти в тыл рус. армиям. Наступление предполагалось осуществить силами 1-й австро-венг. и вновь сформир. 9-й герм. армий (всего 24 пех. и 6 кав. дивизий, св. 290 тыс. чел. пехоты, 20 тыс. сабель и 1600 орудий).

По завершения перегруппировки рус. армий [к 1(14) окт.] австро-герм. войска имели числ. превосходство, пользуясь к-рым 25 сент. (8 окт.) вышли к р. Висла и устью р. Сан. Здесь они встретили упорное сопротивление соединений 4-й и 9-й рус. армий. Все их попытки форсировать Вислу и Сан оказались безрезультатными. Герм. командование изменило первоначальный план и для овладения Варшавой создало в р-не Кельцы и Радома группу войск из 17-го, 20-го и сводного (ген. Фроммеля) корпусов во главе с ген. А. Макензеном. 26 сент. (9 окт.) эта группа пере-шла в наступление. На след. день 4-я и 5-я рус. армии начали форсировать р. Висла, а 2-я армия выдвинулась к 3. от Варшавы. 28 сент. (11 окт.) под Варшавой и Ивангородом завязались упорные встречные бой, в ходе к рых атаки герм. войск на Варшаву были отбиты, а в р-не Ивангорода на левом берегу Вислы (у Козеницы) рус. войскам удалось создать пландарм. Натиск пр-ка постепенно ослабевал. С 5(18) по 10(23) окт. армин Сев.-Зап. и Юго-Зап. фронтов последовательно перешли в наступление с рубежа Новогеоргиевск, Варшава, Ивангород, Сандомир. Опасаясь окружения, команд. 9-й армией ген.-фельдм. П. Гинденбург 6(19) окт. отвёл группу Ма-кензена из-под Варшавы. 8—13(21—26) окт. австро-венг. армия, пытаясь помочъ герм. войскам, предприняла наступление на Ивангород, но была разгромлена во встречном сражении и в беспорядке отошла. 14(27) окт. началось общее отступление австрогерм. войск на исходные позиции. Рус. армии продолжали развивать наступление на 3. и Ю.-3. с задачей занять выгодное исходное положение для последующего глубокого вторжения в Германию. Однако их наступление развивалось медленно из-за недостатков в управлении войсками и неготовности тылов, к-рые отстали более чем на 150 км. Несмотря на большие потери (до 50%), австро-герм. войскам удалось избежать полного поражения. К 26 окт. (8 нояб.) рус. армин вышли на рубеж Унеюв, Ласк, Пшедбуж, Мехов, зап. Тарнув, где и были остановлены.

По своему размаху (фронт св. 300 км, глубина до 140 км, участвовало ок. 900 тыс. чел.) В.-И. о.— одна из наиболее крупных операций 1-й мировой войны, проведённая войсками двух фронтов. Она вынудила Германию перебросить часть сил на Вост. фронт, облегчила положение союзников России на Зап. фронте, сорвала планы привлечения к войне на стороне Германии балканских государств. Рус. войска умело осуществляли перегруппировку крупных сил, нанесли тяжёлое поражение австро-герм. войскам. Вместе с тем общая военно-политич. и экономич. отсталость нарской России и её неготовность к войне, а также серьёзные недостатки в организации

управления в операт. звене и материальном обеспечении войск не позволили рус. арми: добиться более решительных результатов и осуществить вторжение в Германию.

 $\mathit{Лиm}$.: Варшавско-Ивангородская операция. Сборник документов. М., 1938; История первой мировой войны 1914—1918. Т. 1. М., 1975, с. 352—373; С троков А. А. Вооруженные силы и военное искусство в первой мировой войне. М., 1974, с. 250—255; Коленковский А. К. Маневренный период первой мировой империалистической войны 1914 г. М., 1940.

ВАРШАВСКО-ПОЗНАНСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1945, наступательная операция войск 1-го Белорусского фронта (команд. Маршал Сов. Союза Г. К. Жуков) в Великой Отечеств, войне, проведённая 14 янв.—З февр.; составная часть стратегической Висло-Одерской операции 1945. (Карту см. на вклейке к стр. 64—65.)

Замысел операции заключался в том, чтобы расчленить противостоящую группировку противника и разгромить её по частям путём нанесения рассекающих ударов. Главный удар наносился с магнушевского плацдарма в направлении Кутно, Познань силами 61-й, 5-й ударной, 8-й гв. армий, 1-й и 2-й гвардейских танк. армий и 2-го гв. кав. корпуса. Второй удар - с нулавского плацдарма общем направлении на Радом, Лодзь наносили 69-я и 33-я армии, усиленные соответственно 11-м и 9-м танковыми корпусами и 7-м гв. кав. корпусом, 33-я армия получила также задачу частью сил нанести удар на Шидловец и во взаимодействии с правофланговыми армиями 1-го Укр. фронта окружить и уничтожить группировку пр-ка в р-не Радом, Островец. Вспомогательный удар, сев. Варшавы, наносили войска 47-й армин. 1-я армия Войска Польского получила задачу начать наступление на 4-й день операции и во взаимодействии с войсками 47, 61 и 2-й гвардейской танковой армий овладеть Варшавой. Второй эшелои фронта (3-я ударная армия) планировалось использовать для развития успеха на Позпань. Войскам фронта противостояла 9-я армия, входившая в состав нем. группы армий «А» (с 26.1- «Центр»).

В подготовит, пернод и в ходе операции большое внимание уделялось организации партийно-политич, работы, особенности к-рой определялись характерными чертами предстоящей операции. Лич. состав нацеливался на умелые наступат, действия в высоких темпах и на большую глубину с прорывом глубоко эшслониров, обороны пр-ка и преодолением водных преград. Проводились беседы об интернац, долге Сов. Армии по осво-

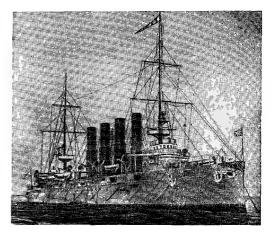
бождению братской Польши. Операция началась 14 янв. действиями передовых батальонов (всего 25 батальонов) после мощного 25-мин. огневого налёта арт-и. Атака была поддержана хорошо организ. огневым валом и оказалась неожиданной для пр-ка. Из-за нелётной погоды авнац. подготовка не проводилась. Напбольшего успеха достигли передовые батальоны 5-й ударной и 8-й гв. армий, продвинувшиеся вперёд на 2—3 км. Вслед за ними были введены дивизин 1-го эшелона. К исходу дня войска 5-й ударной и 8-й гв. армий продвинулись до 12 км, а соединения 61-й армии в ряде мест форсировали р. Пилица и вклинились во вражескую оборону на 2—3 км. Успешно разви-

валось наступление и с пулавского плацдарма. После прорыва 2-й позиции на глубине 5-6 км были введены в сражение 11-й и 9-й танковые корпуса, что увеличило силу удара. Утром 15 янв. пр-к силами 40-го танк. корпуса, выдвинутого из резерва, нанёс контрудар, который был успешно отражён. В середине для 15 янв. в полосе 8-й гв. армии в образовавшийся прорыв были введены соединения 1-й гв. танк. армин. К исходу дня 11-й и 9-й танк. корпуса вышли к г. Радом и к утру освободили его. 47-я армия, перейдя в наступление 16 янв., отбросила пр-ка за Вислу, с ходу форсировала её севернее Варшавы. В этот же день в полосе 5-й ударной армии была введена в сражение 2-я гв. танк. армия, к-рая, совершив за день стремит. бросок на 80 км, вышла в р-н Сохачева и отрезала пути отхода варшавской группировке пр-ка. 17 янв. войска 47-й и 61-й армий совместно с 1-й армией Войска Польского освободили Варшаву. Общевойсковые и танковые армии поддерживала авиация 16-й возд. армий, к-рая после улучшения погоды с утра 16 янв. наносила удары по опорным пунктам пр-ка перед фронтом наступавших войск, а также по войскам и узлам коммуникаций врага в глубине его обороны. Всего за 16 янв. авиация произвела более 3470 самолёто-вылетов. За 4 дня наступления войска 1-го Белорус. фронта разгромили гл. силы 9-й армии пр-ка, осуществили прорыв его обороны на всю операт. глубину, продвинувшись па 100 130 км. С утра 18 янв. войска фронта начали решит. преследование врага. Особенно успешно действовали в ходе преследования танк, соединения и объединения. 19 янв. войска фронта освободили Лодзь. К 22 янв. танк. армии фронта вышли к познанскому оборонит. рубежу и на след. день завязали бои за город и крепость Познаць. 25 янв. после трёхдневных боёв войска фронта форсировали р. Варта южнее Познани. Обстановка к этому времени значительно осложнилась. Против прав. крыла фронта пр-к сосредоточивал в Померании крупные силы (группу армий «Висла») для удара в юж. направлении. Для парирования назревавшей угрозы команд. войсками 1 го Белорус. фронта выделил значит. силы (4 общевойсковые и 1 тапк. армии, 1 танк. и 1 кав. корпуса). На лев. крыле фронта в направлении Кротошин, Глогаў (Глогув) с боями отходила кельце-радомская группировка нем.-фаш. войск. В такой обстановке по указанию Ставки ВГК команд. войсками 1-го Белорус. фронта, блокировав Познань, направил гл. силы фронта на захват с ходу плацдармов на зап. берегу р. Одер (Одра), часть сил была оставлена для уничтожения гарнизонов в Шнейдемюле (Пила) и Познани. 28 янв. 2 я гв. танк. армия с ходу преодолела померанский укрепл. район. 3 февр. войска центра и лев. крыла 4-го Белорус. фронта вышли на р. Одер и захватили плацдармы севернее и южиее Кюстрина (Костшина).

В.-П. о.— одна из крупнейших фронтовых операций Великой Отечеств. войны. Начав прорыв на неск. участках, составлявших в общей сложности 34 км, войска 1-го Белорус. фронта к концу операции расширили прорыв по фронту до 500 км и продвинулись на глубину 500 км. Среднесуточный темп наступления достигал 25 км, а в отдельные дни для подвижных войск — 70 км.

Одной из характерных особенностей операции являлось решительное массирование сил и средств на направлениях гл. ударов. На участках прорыва, составлявших 15% общей ширины полосы наступления фронта, сосредоточивалось 54% стрелк. дивизий, 53% арт-и и миномётов, 91% танков и самоходных арт. установок. На 1 км фронта приходилось до 240-250 арт. орудий и миномётов и до 100 танков й САУ. На направлении гл. удара использовались и гл. силы 16-й возд. армии. Все это обеспечило быстрый прорыв вражеской обороны на р. Висла, расчленение войск пр-ка на пзолированные части, выход сов. войск на глубокие тылы варшавской группировки пр-ка и последующее наступление к Одеру в высоких темпах. За умелые и героические действия в ходе В. П. о. многие соединения и части были награждены орденами и получили почётные наименования.

Лит. см. при ст. Висло-Одерская операция 1945. К. А. Светлишин. «ВАРЯГ», русский крейсер 1-й Тихоокеанской эскадры, прославившийся во время русско-японской войны 1904—05. Построен в 1899 в Филадельфии (США); водоизмещение 6500 т; скорость его 23—24 узла (42—44 км/ч); вооружение: 12 орудий 152-мм, 12—75 мм,



8—47-мм, 2 -37-мм и 6 торпедных аппаратов; экипаж 570 чел. С началом рус.-япон. войны «В.» с каноперской лодкой «Коресц» был бло-кирован в нейтральном порту Чемульпо (Инчхон) япон. эскадрой контр-адм. Уриу, к-рый утром 27 янв. (9 февр.) 1904 потребовал, чтобы рус. корабли покинули рейд до полудня. Командир «В.» кап. 1 ранга В. Ф. Руднев решил с боем прорваться в Порт-Артур. В героич. бою с япой. эскадрой (1 бропеносный и 5 лёгких крейсеров, 8 минонос-цев) у о. Йодолми «В.» потонил вражеский миноносец и повредил 2 крейсера, но из-за серьёзных повреждений (5 подводных пробоин, выход из строя почти всех орудий) и потерь лич. состава (122 чел. убито и ранено) вынужден был вместе с «Корейцем» возвратиться на рейд Чемульпо. Чтобы не допустить захвата кораблей японцами, экипажи взорвали «Кореец», затопили «В.» и через нейтральные порты возвратились в Россию. В 1905 «В.» был поднят японцами, отремонтирован и введён в строй под назв. «Сойя». В 1916 Россия купила крейсер у Японии, и он

получил прежнее название. В нояб. 1916 «В.» пришёл в Кольский зал. и был включён в состав флотилии Сев. Ледовитого ок. В февр. 1917 ушёл на ремонт в Англию, где после Великой Окт. социалистич. революции был захвачен англичанами. В 1918 в Ирландском м. получил повреждения и затонул. В честь «В.» его именем был назван ракетный крейсер сов. Тихоок. флота. В 1954, когда отмечалось 50-летие со дия героического боя «В.», Сов. правительство наградило группу матросов легендарного крейсера. По решению Сов. правительства командиру крейсера В. Ф. Руд-

правительства командиру креисера В. Ф. Гуд-неву в 1956 установлен памятник в Туле. Лит.: Мельников Р. М. Крейсер «Варяг». Л., 1975: Пономарев И. И. Быльо «Варяг». Владивосток, 1972; Сорокин А. И. Оборона Порт-Артура. Русско-японская война 1904—1905 гг. Изд. 3-е. М., 1954; Руднев Н. В. Командир леген-дарного крейсера. Тула, 1960.

Bárangoi, ВАРЯГИ (позднегреч. от древнесканл. vaeringjar норманские вонны, служившие у византийских императоров), древнерус. название жителей Скандинавии. По имени В. Балтийское море до 18 в. называлось русскими Варяжским. В рус. источниках В. впервые упоминаются в записанной в «Повести временных лет» легенде о «призвании варягов» (Рюрика и его братьев), с к-рой летописец начинал историю Русской земли. Эта легенда послужила исходным пунктом для создания в 18 в. антинауч. норманской теории происхождения Рус. гос-ва, отвергнутой ввиду её несостоятельности. Рюрик правил сначала в Ладоге. Он не был призван «из-за моря», а захватил в 862 власть в Новгороде, воспользовавшись внутр. раздорами. Это вызвало восстание новгородцев во главе с Вадимом Храбрым против В. Рюрик казнил Вадима и его «советников», другие новгородцы бежали в Киев. Летопись, «Русская правда» и др. источники свидетельствуют о том, что в 10-11 вв. рус. князья (напр., Владимир Святославич и Ярослав Мудрый) нанимали варяжских воинов-дружинников и использовали их в междоусобицах и войнах с соседними странами. В 40-тыс. войске Ярослава Мудрого, с к-рым он в 1016 двинулся из Новгорода на Киев, была варяжская дружина численностью ок. 1 тыс. чел. Варяжские купцы занимались торговлей на *пути «из варяг в греки*». В большинстве рус. письм. источников общий для всех скандинавов термин «В.» со 2-й пол. 12 в. вытесняется конкретными названиями отдельных сканд. народов - «свеи» (шведы), «мурманы» (норвежцы) пли общим для всех западных народов термином «немцы». Легенда о создании Др.-рус. гос-ва В. опровергается многочисл. данными источников, к-рые говорят о складывании государственности у славян задолго до 9 в. и о становлении Др.-рус. гос-ва вследствие внутреннего обществ. развития.

ВИТИЯ.

Лит.: К у з ь м и и А. Г. Об этнической природе варягов (К постановке проблемы).— «Вопр. истории». 1974, № 11; М а в р о д и и В. В. Образование Древнерусского государства и формирование древнерусской народности. М. 1971, с. 122—128; Щ а с к о л ь с к и й И. П. Норманская теория в современной буржуазной науке. М.-Л., 1965; И в ан о в К. И. «Норманская теория» как средство фальсификации русской военной истории.— В кн.: О насидикации русской военной истории.— В кл.: О насидикации русской военной истории.— В кл.: О насидикации русской военной истории.— В кл.: О насидикации русской при в кл. А. Сказание о призвании-варягов. Спб., 1904. ВАСИЛЕВСКИЙ Александр Михайлович [р. 18(30).9.1895, с. Новая Гольчиха, ныне



Кинешемского р-на Ивановской обл.], советский гос. и воен. деятель, полководец, Маршал Сов. Союза (1943), дважды Герой Сов. Союза (29.7.1944, 8.9.1945). Чл. КПСС с 1938. В Сов. Армии с 1919. Окончил Воен. академию Генштаба (1937). После окончания ускор. курсов в Алексеевском воен. училище в сент. 1915 в чине прапорщика был направлен на фронт и зачислен младшим офицером в Новохопёрский полк 103 й пех. дивизни 9-й армии. За время войны стал ком-ром роты, исполнял должность ком-ра батальона, имея чин штабс-капитана.

После Великой Окт. социалистич. революции А. М. Василевский связал свою судьбу с Сов. Армией. Начал службу пом. ком-ра взвода в запасном батальоне (г. Ефремов), затем был назначен ком-ром роты. Командовал отрядом из 500 бойцов, к-рый выделялся в распоряжение комиссии по борьбе с кулачеством и бандитизмом. В окт. 1919 был назначен ком-ром батальона, временно исполнял обязанности ком-ра 5-го стрелк. полка 2-й Тульской стрелк. дивизии, переименованной впоследствии в 48-ю стрелк. дивизию. Будучи ном. ком-ра полка 11-й Петрогр. дивизии, участвовал в 1920 в боях с белополяками. С мая 1920 до 1931 снова служил в 48-й стрелк. дивизии на должностях пом. ком-ра полка, нач-ка дивиз. пколы и в течение 8 лет ком-ра полка. Это были годы чапряжённого труда, связанного с обучением и воспитанием подчинённых, совершенствованием личной профессиональной подготовки. Старшие нач-ки отмечали у Василевского незаурядные творческие способности, большую работоспособность, твёрдость, сочетающуюся с корректностью и скромностью, глубокое знание всех элементов службы и быта войск, тактики и стрелкового дела. В мае 1931 он был переведен в Управление боевой подготовки РККА. Принимал участие в подготовке и проведении учений, в разработке Наставления по службе штабов и Инструкции по ведению глубокого боя. В 1934—36 служил нач-ком отдела боевой подготовки в Приволжском воен. округе. В 1936 стал слушателем воен. акад. Генштаба и после успешного окончания её получил назначение в Генштаб. С мая 1940 зам. нач-ка Операт. управления Генштаба; работал над операт. частью плана стратег. развёртывания Сов. Вооруж. Сил на сев., сев.-зап. и зап. направлениях. В авг. 1941 назначен зам. нач-ка Генштаба и нач-ко Операт. управления, с мая 1942 — нач-к Генштаба, а с окт. 1942 одновременно зам. наркома обороны СССР.

Будучи нач-ком Генштаба, А. М. Василевский возглавлял планирование и разработку крупнейших операций Сов. Вооруж. Сил, руководил решением важнейших вопросов обеспечения фронтов лич. составом, мат.-техн. средствами, подготовки резервов для фронта. Он внёс большой вклад в развитие сов. воен. искусства. По поручению Ставки ВГК находился на различ. фронтах Великой Отечеств. войны, преимущ. там, где складывалась наиболее сложная обстановка и решались самые ответств. задачи. Яркой страницей его полководч. иск-ва явилась Сталинградская битea 1942-43. Он был одним из творцов и исполнителей илана наступат. операции под Сталинградом, непосредственно возглавлял руководство отражением наступления ием. фаш. войск, пытавшихся деблокировать окружённую под Сталинградом армию фельдм. Паулюса, координировал действия сов. войск при окончательном её разгроме.

После завершения Сталингр. битвы был направлен Ставкой ВГК на Воронеж. фронт для оказания помощи командованию в проведении Острогожско-Россошанской наступат. операции 1943 на Верхнем Дону; летом 1943 координировал действия Воронежского и Степного фронтов в Курской битве 1943; осенью 1943 руководил иланированием и проведением операций Юж. и Юго-Зап. фронтов по освобождению Донбасса и 4-го Укр. фронта — в Сев. Таврии; в янв. — февр. 1944 координировал действия 3-го и 4-го Укр. фронтов Криворожско-Никопольской операции, а в апреле -- действия сов. войск по освобождению Крыма. В боях за Севастополь был ранен. С пюня 1944 как представитель Ставки ВГК координировал действия войск 3-го Белорус., 1-го и 2-го Прибалт. фронтов в Белорус, наступат, операции. В февр. 1945 в ходе Вост.-Прус. наступат, операции был назначен команд. 3 м Белорус. фронтом. Под его командованием войска завершили разгром вост.-прус. группировки пр-ка и штурмом овладели городом-крепостью Кёнигсберг.

Ещё осенью 1944, после завершения Белорусской стратег. операции, Верх. Главнокомандующий поручил А. М. Василевскому подготовить первонач. расчёты по сосредоточению сов. войск в Приамурье, Приморье и Забайкалье и определить необходимые материальные ресурсы, к-рые потребуются для ведения войны против империалистич. Японии. Разработанный под его руководством в Генштабе в 1945 илан кампании на Д. Востоке был одобрен Ставкой и утверждён ЦК партии и ГКО. В июне А. М. Василевский назначен главнокомандующим сов. войсками

на Д. Востоке. На этом посту вновь проявил себя как умелый организатор и талантливый военачальник. Под его руководством была осуществлена перегруппировка сов. войск, подготовлена и успешно проведена стратег. операция по разгрому японской Квантунской армии (9 авг. — 2 сент. 1945).

армии (9 авг. — 2 сент. 1945). После войны, паходясь на посту нач-ка Генштаба и зам. министра Вооруж. Сил СССР, А. М. Василевский возглавил работу по реорганизации армии, улучшению боевой подготовки войск. В нояб. 1948 назначен первым зам, министра Вооруж. Сил СССР. С марта 1949 по март 1953 — министр Вооруж. Сил (военный министр) СССР, затем первый зам. министра обороны СССР (1953—56), зам. министра обороны по вопросам воен. науки (1956—57). С янв. 1959 ген. инспектор Груцпы ген. инспекторов МО СССР. На 19-м и 20-м съездах партии избирался членом ЦК КПСС. Депутат Верх. Совета СССР 2, 3 и 4-го созывов. Награждён 8 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 2 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 1-й степени, Красной Звезды, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, 14 иностр. орденами. Дважды награждён выспим сов. воен. орденом «Победа», а также Почётным оружием.

Соч: Дело всей жизни. Изд. 2-е. М., 1975. Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975. К урочкин П. Выдающийся советский полководец.—«Воен.-ист. журн.», 1975, № 9.

ВАСИЛЕНКО Матвей Иванович [13(25).11. 1888 —1.7.1937], комкор (1935). Чл. КПСС с 1932. В Сов. Армии с 1919. Родился в с. Подставка, ныне Черкасской обл. Окончил воен. училище в Тифлисе (1909). Участник 1 й мировой войны. В годы войны окончил ускоренный курс Академии Генштаба (в чине штабс-капитана). В Гражд. войну командовал 11-й армией (с дек. 1919) при освобождении от белогвардейцев г. Царицын (3 янв. 1920) и Сев. Кавказа (янв. — март 1920). С марта 1920 возглавлял 9-ю Кубанскую армию, затем снова 11-ю (с июля), а в конце войны с белополяками (сент. нояб. 1920) — 14-ю армию. Участвовал освобождении Армении от дашнаков (1921). После Гражд. войны командовал 45-й Волынской дивизией, 9 м и 17-м корпусами. В 1931 -35 был инспектором пехоты. В этот период написал учебное пособие по боевой подготовке войск, в к-ром был отражён опыт 1-й мировой и Гражд. войн, а также учений Сов. Армии в послевоенный период. С 1934 чл. Воен. совета при Наркомате обороны СССР, с 1935 зам. командующего войсками Уральского воен. округа. Награждён орденами Красного Знамени и Красной Звезды.

Соч.: Босвая служба красноармейца. М., 1932; Боевая служба младшего командира. Миннск, 1936; Воздушно-химическая оборона города. Киев. 1929. Лит.: Сухоруков В.Т. ХІ армия в боях на Северном Кавказе и Нижней Волге 1918—1920 гг. М., 1961; Кадишев А.Б. Интервенция и гражданская война в Закавказье. М., 1960.

ВАСЙЛИЙ I (1371—1425), великий князь московский с 1389, старший сын Дмитрия Донского. Известен политикой объединения рус. земель вокруг Московского княжества, к к-рому он присоединил Нижегородское и Муромское княжества, Бежецкий Верх, Вологду, Устюг и земли коми. Во время княжения

В. І рус. народ боролся против литов. и татаро-монг. захватчиков, В. І неоднократно возглавлял походы рус. войск. Отказался от уплаты дани Золотой Орде. Угроза нападения со стороны Золотой Орды вынудила В. I заключить в 1392 союз с литовским кн. Витовтом, но союз был нарушен Литвой, захватившей в 1403—04 Вязьму и Смоленск. В 1408 татарский хап Едигей предпринял поход на Русь и подошёл к Москве. В. I, оставив в осаждённой Москве «воевод и многое множество народа», отправился в Кострому собирать войско. Упорная оборона москвичей вынудила Едигея, простоявшего с войском месяц под моск. стенами, отступить. Едигею не удалось разбить войска великого князя и под Костромой. Опустошив во время похода значит. тер. Руси, татары вынудили В. І вновь платить дань Орде, но не добились своей главной цели - восстановления власти Золотой Орды над Русью.

 $\mathit{Лит}$.: Тихомиров М. Н. Средневековая Москва в XIV — XV вв. М., 1957; Черепнин Л. В. Образование Русского централизованного государства в XIV — XV вв. М., 1960.

ВАСИЛИЙ II Тёмный (1415—1462), великий князь московский с 1425, сын Василия І. Княжил В. II в период длительной феод. междоусобной борьбы, войны с Казанью и Великим княжеством Литовским. Против В. II выступила коалиция удельных кня-зей во главе с галицким кн. Юрием Дмитриевичем и его сыповьями — Василием Косым и Дмитрием Шемякой. В ходе борьбы великокняж. престол неск. раз переходил к галиц-ким князьям, к-рых поддерживали Новгород и Тверь. Междоусобица тяжело сказывалась и на войне Руси с татарами и литовцами. В июле 1445 войско казанского хана Улу-Мухаммеда двинулось на Москву. Решающее сражение произонило под Суздалем (7 июля). В. И было всего 1500 дружинников. т. к. удельные князья нарушили обещания и не подошли вовремя со своими дружинами. У татар только в передовом отряде насчитывалось 7 тыс. всадликов. Несмотря на большое числ. превосходство врага, рус. войска, возглавлясмые В. II, смело напали на него и нанесли значит. урон. Татары начали от-ступать. Но в ходе преследования рус. войска подверглись фланговым ударам тат. конницы и потериели поражение. Сам князь был в бою тяжело ранен и попал в плен. И хотя исход сражения был неудачным для рус. войск, поход казанского хана на Москву был приостановлен. Отпущенный за выкуп, В. И продолжал политику объединения удельных княжеств вокруг Москвы. В 1446, захваченный Дмитрием Шемякой, В. И был ослеплён (отсюда его прозвище «Тёмпый»), но продолжал княжить, стремясь объединить вокруг Москвы все рус. земли. В период деятельности В. II в результате ряда походов в 1441-60 усплилось влияние Москвы на Суздальско-Нижегородское княжество, Новго-род Великий, Псков и Вятку. По приказу В. И митрополитом был избран рус. епископ Иона (1448), что знаменовало провозглашение независимости рус. церкви от константинопольского патриарха и укреиляло положение Руси.

Лит. см. при ст. Василий I.

ВАСИЛИЙ III (1479—1533), великий князь московский с 1505, сын Ивана III и Софьи Палеолог — племянницы последнего византийского императора. Продолжал политику своего отца по укреплению и централизации Рус. гос-ва, вёл упорную политич. борьбу с феод. оппозицией. В правление В. III росло поместное дворянское землевладение; принимались меры по ограничению привилегий княжеско-боярской аристократии. При нём к Москве были присоединены последние полусамостоят, рус. земли: в 1510 Псков, в 1513 Волоцкий удел, ок. 1521 Рязанское, в 1522 Новгород-Северское княжества. В 1507-08 руководил рус. войсками в войне с Литвой, в результате к-рой литовский князь Сигизмунд отказался от ранее захваченных рус. земель. Когда в 1512 война с Литвой возобновилась и в союзе с Сигизмундом выступили крымские татары, В. III выставил против них 100-тыс. рус. войско, в составе к-рого были первые отряды «пищальников», вооружённых огнестрельным оружием. При осаде рус. войсками Смоленска умело применил арт-ю, к-рая сыграла решаюшую роль при взятии крепости и города (1514). В 1518—22 вёл борьбу с крымскими и казанскими татарами. Потерпев поражение под Казанью, В. III создал вблизи неё крепость Васильсурск, к-рая стала опорой в борьбе с Казанским ханством. Значит. развитие получила общерус, культура. Усилились экономич. и политич. связи со странами Европы.

Лит.: Каштапов С. М. Социально-политическая история России конца XV — первой половины XVI пв. М., 1967; Зимин А. А. События 1499 г. и борьба политических группировок при дворе Ивана 111. — В ки.: Новое о прошлом нашей страны. М., 1967; Казакова Н. А. Вассиан Патрикев и его сочинения. М.— Л., 1960; Смир но в И. И. Восточная политика Василия 111. — «Ист. зап.», 1948, т. 27; Преснякова Василия 111. — «Ист. зап.», пия 111. — В ки.: Сборник статей по русской истории, посвященный С. Ф. Платонову. М., 1922.

ВАСЙЛЬЕВ Александр Алексеевич (1882— 1918), один из первых русских лётчиков. Род. в Казани. Окончил юрид. фак. Казанского ун-та. Увлёкся авиацией и протёл курс обучения во франц. авиац. школе Блерио, в 1910 получил звание пилота-авиатора. В мае 1911 при проведении Петербургской авнац. недели установил рекорд продолжительности по-лёта без посадки (ок. 2 ч), занял первое место в высотных полётах, набрав высоту св. 1600 м. Был победителем первого в России большого перелёта по маршруту Петербург Москва (с участием 11 лётчиков) в июле 1911. Поднявпись с Комендантского аэродрома в Петербурге, через 9 ч 30 мин произвёл посадку на Ходынском аэродроме в Москве. В. оказался единственным из участников, выполнившим всю программу полёта и первым проложивтим возд. трассу между двумя столицами, за что был признаи «королём русской авиации» и награждён серебряным кубком Москвы. В 1-ю мировую войну был возд. разведчиком. После Великой Окт. социалистич. революции командовал одним из первых сов. авиац. отрядов. Участник Гражд. войны. Произвёл неск. успешных боевых вылетов против белогвардейских войск. Мечтой В. была «воздушная мощь дорогого Отечества».

Соч.: В борьбе с воздушной стихией. Перелет Петербург — Москва. М., 1912.

Лит.: Воробьев Б. Перелет Пстербург — Москва. — «Вестн. воздухоплавания», 1911, № 11, 12. ВАСИЛЬЕВ-ЮЖИН Михаил Иванович [29.10] (10.11).1876—8.11.1937], советский гос. парт. деятель. Род. в Пятигорске. Чл. КПСС с 1898. С 1895— студент физ.-матем. фак. Моск. ун та. За участие



в революц, движении в 1899 исключён из ун-та выслан из Москвы. этого времени становится на путь проф. революционера. Участник революции 1905— 1907. Сотрудник большевистских газет «Вперёл» и «Пролетарий». В 1905 был направлен В. И. Лениным на броненосец «Потёмкин», но прибыл

в Одессу, когда восстание было уже подавлено. В канун Декабрьского вооруж. восстания 1905 был чл. Моск. комитета РСДРП, входил в состав президиума Моск. Совета рабочих депутатов и играл в нём руководящую роль. Состоял чл. исполнит. комиссии МК, на к-рую возлагалось руководство восстанием. В 1906—17 вёл парт. работу в Баку, Петербурге, Саратове, неоднократно подвергался репрессиям. После Февр. революции 1917 — зам. пред. Саратовского Совета рабочих и солдатских депутатов и пред. Саратовского губкома РСДРП(б). Делегат 6 го съезда РСДРП(б). Вёл активную революц.пропагандистскую деятельность в Саратовском гарнизоне, к-рый в решающие окт. дни стал на сторону революции. В окт. 1917 ру-ководил вооруж. восстанием в Саратове. С янв. 1919 чл. коллегин НКВД, чл. РВС 15-й армии. В.-Ю. был одним из организаторов сов. милиции, к-рую возглавлял до марта 1921, затем находился на ответств. работе в органах прокуратуры. В 1924 -37 — зам. пред. Верховного Суда СССР.

Со ч.: Московский Совет Рабочих депутатов в 1905 г. и подготовка им Вооруженного восстания. По личным восноминаниям. М., 1925; 1917 год в Саратове.— В кн.: За власть Советов. Воспоминания участников рев. событий 1917 г. Саратов, 1957; Октябрьская революция в Саратове.— В кн.: Победа Великой Октябрьской социалистической ревотемия Сборыте респоминаний м. 1958; В огре портавляет станов. люции. Сборник воспоминаний. М., 1958; В огне первой революции. — В кн.: Воспоминания о Владимире Ильиче Ленине. Т. 2. М., 1969.

Лит.: От Февраля к Октябрю (Из анкет участни-

ков Великой Октябрьской соц. революции). М., 1957; 1917 год в Саратовской губернии. Сборник до-кументов. Саратов, 1957.

ВАСЛУЙСКАЯ БИТВА, решающая битва периода борьбы молдовского народа за независимость против оттоманского ига в 15-16 вв. Произошла 17 янв. 1475 в р-не румынского г. Васлуй (60 км южнее Ясс, у слияния рек Ракова и Бырлад). В ходе В. б. молдовское войско (40 тыс. плохо вооруж. ополченцев из крестьян, 5 тыс. наёмных венг. солдат и 2 тыс. поляков) под руководством господаря Стефана III разгромило 120-тыс. тур. армию Сулеймана-паши, вторгшуюся в пределы страны. Решающей атаке предшествовало выдвижение группы трубачей молдовского войска в тыл тур. армин, к-рые и подали сигнал атаки. Введённые в заблуждение турки решили, что они окружены. Это внесло расстройство в их ряды, чем немедленно воспользовался Стефан. Главными силами он атаковал и наголову разгромил пр-ка. Победа в В. б. повысила роль Молдовы в борьбе против агрессии Турции в Европе.

 $\it Jum.$: Мохов Н. А. Молдавия эпохи феодализма (от древнейших времен до начала 19 в.). Кишинев, 1964, с. 178—190; История Румынии. Попул, очерк. М., 1950, с. 107 108.

ВАСЯГИН Семён Петрович [р.2(15), 2.1910, с. Беляево, ныне Кимрского р на Калининской обл.], политический работник Советской Армии, генерал армии (1976). Чл. КПСС с

1932. В Сов. Армии с 1932. Окончил Коммунистич. ун-т (комвуз) в Москве (1937) и курсы переподготовки политсостава при Военно-политич. академии пм. В. И. Ленппа (1948). Трудовую деятельность начал с 14 лет рабочимстроителем, был зав. библиотекой, работал в органах суда и проку-ратуры. С 1933 на партийно-политич, работе в войсках НКВД -секре-



тарь бюро ВЛКСМ, инструктор по политработе, пом. нач-ка политотдела по комсомол. работе и ст. инструктор Гл. управления политпропаганды погран. и внутр. войск НКВД. В годы Великой Отечеств. войны находился в действ. армии на Зап., Калининском, 4-м Прибалт. и 3-м Белорус. фронтах. С сент. 1941 нач-к политотдела 252-й стрелк. дивизии, с авг. 1942 воен. комиссар, с окт. зам. ком-ра по политчасти, а с июня 1943 нач-к политотдела — зам. комра по политчасти 381-й стрелк. дивизии. В 1944-45 нач-к политотдела — зам. ком ра но политчасти 60-го стрелк. корнуса. В послевоен, время В. был нач-ком политотдела зам, ком-ра по политчасти стрелк, корпуса (1946-48), нач-ком политуправления и зам. командующего войсками Архангельского воен. округа (1948—50), чл. Воен. совета нач-ком политуправления Дальневосточного (1950 -57), Одесского (1957—58) воен. округов и Группы сов. войск в Германии (1958 67). С 1967 В. чл. Воен. совета нач-к политуправления Сухопутных войск. Депутат Верх. Совета СССР 4, 6—9 го созывов. На 23—25-м съездах КПСС избирался чл. Центр. ревизионной комиссии. Награждён 4 орденами Красного Знамени, орденами Кутузова 2-й степели, Отечественной войны 1-й степени, 2 орденами Трудового Красного Знамени, орденами Красной Звезды, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также иностр. орденами.

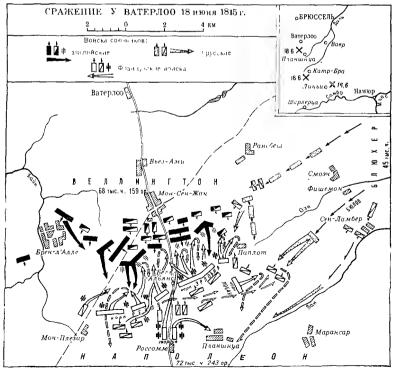
ВАТЕРЛЙНИЯ (or water — вода, гол. lijn — линия), линия соприкасания поверхности спокойной (невзволнованной) с корпусом корабля (судна), находящегося на плаву. Положение В. на корпусе зависит от загрузки корабля и меняется при плавании по мере расходования топлива, воды, масла и др. грузов, при затоплениях кораб. помещений, а также при плавании в водах различ. плотности. Грузовая В. совпадает со спокойной поверхностью воды при полной загрузке корабля (судна) и соответствует наибольшей допускаемой в эксплуатации осадке. Теоретические В., изображаемые на чертежах кораблей (судов), получают сечением поверхности корпуса горизонт. плоскостями; они используются при проектировании кораблей (судов). Конструктивная В. отмечается белой полосой и соответствует нормальному водоизмещению корабля.

ВАТЕРЛОО (Waterloo), населённый пункт в Бельгии, в 20 км к югу от Брюсселя, где 18 июня 1815 произошло сражение между армией Наполеона I и англо-голландско-прусскими войсками в период т. н. «Ста дней». Для борьбы с антифранц. коалицией (Англия. Россия, Австрия, Пруссия, Голландия и др.) Наполеон со 120-тыс. армией вступил в Бельгию, рассчитывая по частям разбить находившиеся там англо-гол. армию под командованием англ. фельдм. А. У. Веллингтона и Нижнерейнскую прус. армию во главе с ген.-фельдм. Г. Л. Блюхером. 16 июня у Линьи Наполеон нанёс частичное поражение прус. армин, вынудив её отступать к Вавру. Для преследования прусских войск был выделен корпус (33 тыс. чел.) под командованием маршала Э. Груши, к-рый действовал нерешительно, дал возможность армии Блюхера сохранить силы и уйти на соединение с армией Веллингтона; войска Груши не приняли участия в решающем сражении. Это сыграло впоследствии важную роль в поражении Наполеона, готовившего сражение против одного пр ка англо-гол. армии, а против одного пр ка англо-гол. арм вынужденного вести его против двух.

Гл. силы франц. войск (72 тыс. чел. и 243 ор.) во главе с Наполеоном к исходу 17 июня вышли в р-н Бель-Альянс, Россоми, Планшнуа. Уверенный, что Груши задержит Блюхера, Наполеон не спешил атаковать армию Веллингтона (68 тыс. чел. и 159 ор.), к-рая

заняла оборонит. позиции на выгодном естеств, рубеже южнее В. Сражение началось 18 июня в 11 ч, когда авангарды прус. войск были уже на подходе к месту сражения. Гл. удар Наполеон решил нанести по лев. флангу Веллингтопа с тем, чтобы не дать ему возможности соединиться с прус. армией. Франц. корпус Г. Рейля первоначально должен был вести только демонстративные действия против прав. фланга армии Веллингтона. Однако упорное сопротивление союзных войск с самого начала смешало все расчёты Наполеона. Начав атаку незначит. силами, Рейль по-степенно втянул в бой весь свой корпус, но успеха до конца дня так и не добился. Атака лев. фланга армии Веллингтона, начатая ок. 14 ч 4 дивизиями корпуса Д. Эрлона, каждая из к-рых была построена в глубокие колонны из развёрнутых батальонов, также не достигла цели, т. к. при таком построении в атаке одновременно участвовали незначит, силы, а наступавшие несли огромные потери от арт. и руж. огня пр-ка. Огонь франц. арт-и был малоэффективным, т. к. она была расположена неудачно - слишком далеко от атакующих колони. Во 2-й половине дня в р-н Фишемона вышел авангард прус. армии Блюхера. Наполеон был вынужден бросить против прус. войск 10-тыс. корпус Г. Лобау, а затем часть гвардии. Одновременно он изменил направление гл. удара, сосредоточив осн. усилия против центра армии Веллингтона. Однако и здесь неоднократные атаки франц, войск успеха не имели. Тяжёлая конница Наполеона дважды врывалась на позиции англичан, но, не поддержанная своевременно пехотой, откатывалась назад. Последняя попытка Наполеона прорвать центр пр-ка, бросив сюда свой резерв — 10 батальонов старой гвардии, также была неудачной. Соотно-

шение сил в это время было уже в пользу союзников — с попходом трёх прус. корпусов (Ф. Бюлова, Г. Пирха и И. Цитена) они имели 130 тыс. чел. В 8 ч вечера гл. силы англо-гол. армии перешли в наступление с фронта, а прус. войска нанесли удар по прав. французов. флангу дрогнули и начали отходить. Отступление быстро превратилось в панич. бегство. В сражении при В. французы потеря-ли 32 тыс. чел. и всю арт-ю, союзники — 23 тыс. чел. Наполеон бросил остатки войск и бежал в Париж. 22 июня он вторично отрёкся от престола и затем был сослан на о. Св. Елены. В сражении при В. Наполеон проявил нерешительность и допустил ряд ошибок. Он слабо организовал разведку, неверно оценил обстановку, допустил распыление сил, применил излишне глубокие бое-



вые порядки, что ослабило первоначальный удар и привело к большим потерям от арт. огня. Серьёзные упущения были в организации управления войсками, во взаимодействии пехоты, конницы и арт-и. В разгроме Наполеона при В. большую роль сыграло падение морального духа франц. войск, обусловленное поражением в России в 1812 и глубоким кризисом наполеоновской империи. Веллингтон в сражении при В. действовал более продуманно, принимал решения на основе глубокой оценки обстановки. Англ. полководцу удалось осуществить соединение на поле сражения армий, действовавших значит, удалении друг от друга, что было крупным достижением стратегии того времени.

Пит.: История Франции. Т. 2. М., 1973, с. 174—176; Манфред А. З. Наполеон Бонапарт. Изд. 2-с. М., 1973; Кавтара дзе А. Г. Ватерлоо.—«Новая и новейшая история», 1972, № 1: Тар л в Е. В. Наполеон. М., 1957; Левицки и й Н. А. Полководческое искусство Наполеона. М., 1938; Щар рас. История Кампании 1815 г. Ватерлоо. Пер. с франц. Спб., 1868; Аго п R. Victoire à Waterloo. Р., 1937; Мегсет С. Journal of the Waterloo Campaign. L., 1927: Nave 2 L. Les Quatre-Bras, Ligny, Waterloo et Wavre. Bruxelles, 1904; Horsburgh E. L. S. Waterloo: a narrative and a criticism. L., 1895. В. Ващенко.

ВАТИКАН (офиц. Stato della Cittá del Vaticano), папское государство-город, резиденция главы католич, перкви и её центр, аппарата управления (римской курии). Расположен в зап. части Рима. Дл. границ 2,6 км. Почти со всех сторон В. обнесён каменной стеной. Пл. 0.44 км². Нас. ок. 1 тыс. чел. (1975). Язык офиц. документов — латинский. В.теократическая монархия. Глава гос-ва (абсолютный монарх) - папа римский, к-рому принаплежит верховная законодат, и исполнит. власть. Папа избирается пожизненно на т. н. конклаве — спец. собрании выборщиков, в котором участвуют кардиналы, не достигшие 80 лет. Высшие консультативные ор ганы: Вселенский собор римско-католической церкви, коллегия кардиналов и епископский синод. Собор созывается раз в несколько десятилетий пля обсуждения наиболее важных церковных проблем. Кардиналы (высший сан римско-католической церкви) назначаются па-

пой пожизненно. К 1975 коллегия кардиналов насчитывала 143 чел. (из 46 стран). Практическое руковолство деятельностью В. осуществляет римская курия. В. имеет свой герб, флаг, гими, деньги, почту, радиостанцию, прессу и небольшой отряд швейнарской гвардии, на к-рый возложены охрана В. и церемониальные функции. (Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке кстр. 624—625). Название «В.» произошло от названия холма на берегу р. Тибр, где в период раннего средневековья был построен дворец. ставший с кон. 14 в. постоянной резиденцией главы католич, церкви, В 1870, после присоединения Рима и Церковной области к итал. гос-ву, папа Пий IX не признал объединенного итал, гос-ва и объявил себя «ватикан ским узником». Конфликт был ликвидирован только в 1929 Латеранскими соглашениями. подписанными папой и фаш, пр-вом Италии. На основе этих соглашений было создано гос-во В., и «святому престолу» обеспечивалась «абсолютная независимость» полнения его «высокой миссии».

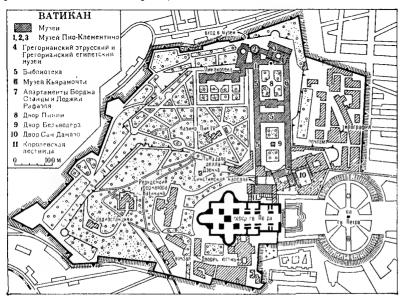
В. располагает большими капиталовложениями в крупных междунар. монополиях, а также в экономике Италии, США, Швейцарии, Великобритании, Франции, Испании, в странах Центр. и Юж. Америки, владеет обширными землями в Италии, Испании, ФРГ и др. гос-вах. Доходы приносят также налоги на католич. приходы. Стоимость акций и др. собственности В., включая золотые запасы, оценивается более чем в 12 млрд. дол. (1975). Денежная единица — итал. лира.

Роль В. определяется его широкими междунар. связями (имеет дипломатические отношения с 75 странами), а также тем влиянием, к-рое оказывает католич. церковь на верующих (более 600 млн. католиков) через свои приходы (200 тыс.) и священников (более 400 тыс.). В. контролирует деятельность массовых католич. организаций, к-рые в ряде стран входят в систему «Католическое действие», а также ок. 40 междунар. католич. организаций.

Опорой В. являются также клерикальнополитич. партии, находящиеся в ряде стран у власти. Как религио-

у власти. Как религиозно-идеологич. центр католицизма, В. контролирует и направляет деятельность многочисленных католич. учеб. заведений, католич. печати, радпо, кино, телевидения во мн. странах мира. Радиостанция В. ведёт передачи на 45 языках.

В годы, предшествовавшие 2-й мировой войне, В. сотрудничал с фаш. державами. В 1929 он подписал конкордат с Италией, в 1933— с Германией, в 1940— с Португалией. В условиях агрессии фаш. держав против Испании (1936—39), Чехословакии (1938—39), Албании (1939), Польши (1939) В. попустительствовал преступлениям фашизма. Во время 2-й ми-



ровой войны приветствовал временные успехи фаш. Германии, а затем был одним из центров сепаратных переговоров о мире между представителями Германии и Италии, с одной стороны, и США и Англии с другой. После войны В. не признал границы Германии по Одсру — Нейсе (послание Пия XII нем. епископату в 1948), поддерживал образование агрессивных блоков и др.), в 1949 опубликовал декрет об отлучении от церкви коммунистов, пытался помесоциалистич. развитию революций в странах нар. демократии. В 1956 В. поддерживал контрреволюц. мятеж в Венгрии, активным участником к-рого был кардинал Миндсенти. В. систематически развёртывал клеветнич. кампании против СССР. В наиболее чёткой форме антисоветская позиция В. выражена в «Апостолическом послании народам России» Пия XII (1952). Развитие мирового революц. процесса, укрепление и повышение междунар, авторитета стран социализма вызвали ослабление позиций В., падение влиянья католич. церкви на массы. В связи с этим руководители В. выпуждены пересматривать политич. линию, пытаясь приспособить её к изменившимся условиям в мире. Представители В. участвовали в Совещании по безопасности и сотрудинчеству в Европе

10 оезопасности и сотрудинчеству в Европе (1975), поддержали его решения.
Лит.: Великович Л. Н. Релития и политика в современном капиталистическом обществе. М., 1970; Ковальский Н. А. Католицизм и дипломатия. М., 1969; Шейнман М. М. От Пия IX до Иоанна XXIII. Ватикан за 100 лст. М., 1966; Ковальский Н. А. Ватикан и мировая политика. М., 1964; Ватикан во второй мировой войне. М., 1951.

М., 1964; Ватикан во второй мировой войне. М., 1951. М. М. Шеймман. ВАТУТИН Николай Фёдорович [3(16).12.1901, с. Чепухино, ныне Белгородской обл.,— 15.4.1944], сов. полководец, генерал армии (1943), Герой Сов. Союза (6.5.1965, посмертно). Чл. КПСС с 1921.



В Сов. Армии с 1920. Окончил Полтавскую пех. школу (1922), Киевскую высшую объединённую воен, школу (1924), Воен. акад. им. М. В. Фрунзе (1929), оперативный фак. этой же акад. (1934)Воен. акад. Генштаба (1937). Во время Гражд. войны участвовал в боях против банд Махно в р-не Луганска и Ста-

робельска. После войны командовал взводом, ротой, работал в штабе 7 й стрелк. дивизии. В 1931--41 был нач-ком штаба дивизии, нач-ком 1-го отдела штаба Спб. воен. округа, зам. нач ка и нач-ком штаба Киевского Особого воен. окрута, нач-ком Оперативного управления и зам. нач-ка Генштаба. С 30 пюня 1941 В. нач-к штаба Сев.-Зап. фронта, принимал активное участие в обороне Новгорода, возглавив действовавную здесь операт, группу войск. Под его руководством осуществиялись контрудары против нем. корпуса ген. Мапштейна, в результате к-рых нем.-фаш. войска понесли тяжёлые потери на подступах к Ленинграду. В мае июле 1942 В. — зам. нач ка Генштаба, провёл большую работу в качестве представителя Ставки ВГК на Брянском фронте. 14 пюля 1942 назначен командующим войсками Воронеж.

фронта, к-рые под его руководством успешно оборонялись против превосходящих сил пр-ка воронежском направлении. Во время Сталингр. битвы командовал войсками Юго-Зап. фронта, принимал участие в планировании Сталингр. наступат. операции, успешно решал вопросы использования подвижных соединений и объединений для развития успеха в наступат. операциях. Под командованием В. войска Юго Зап. фронта во взаимо-действии с лев. крылом Воронеж. фронта в дек. 1942 провели операцию «Малый Сатурн» и нанесли решительное поражение группировке пр ка на Ср. Дону. Эта операция явилась поучит. примером организации и осуществления сильного флангового удара в сочетании с рядом фронтальных. В марте 1943 В. был вновь назначен командующим войсками Воронеж. фронта. Летом 1943 в период оборонит. сражения на Курской дуге войска фронта отразили мощные удары пр-ка, а в ходе контриаступления успешно решили задачу прорыва глубоко эшелонир. обороны. В. показал высокое искусство в создании мощных ударных группировок, в применении танк. корпусов в качестве подвижных групп армий, а танк. армии — в качестве подвижной группы фронта. Умелое их использование позволило обеспечить высокие темны прорыва обороны и преследования пр-ка. Под руководством В. войска Воронеж. (с окт. 1-го Укр.) фронта участвовали в битве за Днепр, освобождении Киева (6 нояб. 1943), а также в последующих операциях по изгнанию врага с Правобережной Украины. Во взаимодействии со 2-м Укр. фронтом войска 1-го Укр. фронта в япв. — февр. 1944 окружили крупную группировку пр-ка в р-не Корсунь-Шевченковского. В. внёс значительный вклад в развитие теории сов. воен. искусства по вопросам окружения крупных группировок пр-ка, применения подвижных групп фронта, осуществления решит. манёвра войсками, организации операт. обороны. В. отличался высокой штабной культурой. 29 февр. 1944 во время выезда в войска В. был тяжело ранен п 15 апр. умер. Похоронен в Киеве, где ему поставлен памятник. Награждён орденом Ленина, орденами Красного Знамени, Суворова 1 й степени, Кутузова 1 й степени, чехосло вацким орденом.

 $\mathit{Лит}$.: Полноводцы и восначальники Великой Отечественной войны. Изд. 2-е. М., 1971, с. 39—79; Попов С. А., Соболь И. Д., Николай Федорович Ватутин. М., 1968; Брагин М. Г. Ватутин (Путь генерала). 1901—1944. М., 1954.

ВАУПНАСОВ Станислав Алексеевич [р. 15(27). 7. 1899, м. Грузджяй, ныне Шяуляйского р на Литов. ССР], активный участник партиз. движения во время Великой Отечеств. войны, Герой Сов. Союза (5.11.1944), полковник. Чл. КПСС с 1940. В Сов. Армии с 1918. В 1920—1924 на подпольной работе в зап. областях Белоруссии, оккупированных бурж. Польшей. В 1924—37 работал в развед. органах. В 1937—39, во время Национально-революц. войны испанского народа 1936—39, советник корпуса респ. войск. По возвращении в СССР служил в органах госбезопасности. В 1942 во главе группы чекистов направлен в Белоруссию, где участвовал в партиз. движении. Свыше 2 лет командовал крупным партиз. отрядом, успешно действовавшим в Мин-

ской обл. Чл. Минского гор. подпольного комитета партии. Награждён 4 орденами Ленина, орденом Красного Знамени, орденами Отечественной войны 1-й и 2-й степени, орденом Трудового Красного Знамени и медалями.

Соч.: Партизанская хропика. М., 1961; На разгиеванной земле. Изд. 2-с. Минск, 1965; На тревожных перекрестках. Записки чекиста. Изд. 2-с. М.,

Лит.: Люди легенд. Вып. 3. М., 1968, с. 66—85; Бойны ленинской гвардии. М., 1967, с. 372—378.

ВАФАНГОУ, станция Китайско-Восточной ж. д., в районе к-рой 1—2 (14—15) июня 1904 во время русско-япон. войны 1904-05 произошёл бой между 1 м Вост.-Сибирским корпусом и 2-й японской армией. Захват япон. войсками 13(26) мая Цзиньчжоуского перешейка (см. Изиньчжоу) вынудил рус. командование направить из р на Инкоу, Гайпин на юг 1-й Вост.-Сиб. корпус ген. И. И. Штакельберга (32 батальона, 98 орудий) для оказания помощи отрезанному японцами на Квантунском п-ове Порт-Артуру. Япон. командование выдвинуло навстречу рус. войскам 2-ю армию ген. Оку (48 батальонов, 216 орудий). Обнаружив встречное движение пр-ка со стороны Бицзыво, рус. войска закрепились в 4 км к югу от В. В результате 2-дневных боёв япон. войска, имея значит. превосходство в пехоте и арт-и, создали угрозу обхода прав. фланга рус. войск и вынудили их отступить на С. Потери япон. войск составили ок. 1200 чел., русских — 3500 чел. Неудачный для русских исход боя у В. был обусловлен заноздалым выдвижением корпуса Штакельберга на помощь Порт-Артуру, плохой разведкой, слабым обеспечением флангов, неудачным выбором рубсжа обороны и крайне нерешительными действиями команд. Маньчжурской армией А. Н. Куропаткина и ком-ра корпуса Illтакельберга.

BÁXMИСТР (от нем. Wachtmeister), чин и должность унтер-офицерского состава в кавалерии и конной артиллерии в русской армии

БОЙ при ВАФАНГОУ 1-2 (14-15) июня 1904 г. 4 KM Уидятунь Лунтайху **22** Йунхэтан Яньцзятунь , _©Цхатинфан Вафангоу Глави, силы отр. ы. ГЛАСКО ген. ГЛАСКО ойдзятунь Cucar Î Вост.-Сиб отр-подп. гей.*∮*ШТАКЕЛЬБЕРГА ПЕРФИЛЬЕВА Лобшагоц CAMCOHORA У. // 3б Сиб. сп ¥ :дзятунь Ю∂з**я** т́ун 3 111 Дяово ген. ОКУ Чидзятинь Позиции русских войск на 1 июня Контрудары и отход русских войск 2 июня ATTITE OF

(впервые упоминается в 1711), а также в жандармерии. В. являлся ближайшим пом. ком-ра эскадрона (батареи) по строевой подготовке, внутр. порядку и хоз. делам. Чин В. соответствовал чину фельдфебеля в др. родах войск.

ВАХРАМЕ́ЕВ Иван Иванович [3(15).10.1885, Ярославль, -20.7.1965, Ленинград], активный участник Окт. революции и Гражд. войны. Чл. КПСС с 1917. В 1908—11 служил на

флоте унтер-офицером. В годы 1-й мировой войны был вновь призван и направлен на Балт. флот. После Февр. революции избран пред. судового комитета 4-го дивизиона подводных лодок. Участник 2-го съезда Балт. флота. Делегат 2-го Всерос. съезда Советов. С 26 окт. (8 нояб.) 1917 — пред. Военномор. революц. комите-



та, созданного вместо Центрофлота. Принимал участие в разгроме мятежа Керенского — Краснова. В 1918—19 — чл. коллегии Наркомата по морским делам, уполномоченный РВС Республики по снабжению Воен. мор. сил и управляющий технико-хоз. частью мор. ведомства. После окончания Гражд. войны в период 1922—32 на адм.-хоз. работе в Ленингр. порту. В 1932 вновь призван на действительную воен службу, работал в военно-мор. учеб. заведениях. С 1949 в отставке в звании полковника.

Лит.: К 6 н д р а т ь е в Н.Д. Иван Вахрамеев. М., 1957; Большевики Петрограда в 1917 г. Хроника событий. Л., 1957; Балтийские моряки в подготовки проведении Великой Октябрьской социалистической революции. М. – Л., 1957. См. указ. имен.

ВАХТА (от нем. Wacht — караул, стража), 1) особый вид дежурства на кораблях военноморского флота. В. несётся при нахождении

корабля в море на ходу и при стоянке на якоре или у стенки (причала, пирса) на швартовах. В. требует непрерывной бдительности и безотлучного пребывания на посту (напр., на руле, при обслуживаний действующих механизмов и систем, у трана для охраны корабля и т. д.). При стоянке корабля на якоре (швартовах) лич. состав назначается на суточную В. и несёт её в 3 смены. На ходу нормальная продолжительность В. 4 ч. В зависимости от обстановки продолжительность В. решением ком ра корабля может быть изменена. Смена, несущая В., наз. вахтенной, а сменившаяся с В.- подвахтенной. В случае необходимости подвахтенная смена используется для временного усиления В. на некоторых постах или подсмены вахтенных. Руководство кораб. В., обеспечивающей управление кораблём, наблюдение за обстановкой, применение оружия и поддержа-ние порядка на корабле, возлагается на вахтенного офицера. В. в боевых частях и службах, обслужи-

вающая работающие техн. средства, не находящиеся в ведении вахтенного офицера, несётся под руководством прямых начальников. Нарушения вахтенными установленных правил и инструкций приравниваются к нарушениям правил караульной службы. Для обеспечения безопасности плавания и стоянки В. несётся также на вспомогат., торговых и др. судах; 2) промежуток времени, в течение к-рого одна смена наряда несёт дежурство на корабле (судне).

ВАХТЕННЫЙ, лицо, несущее вахтенную службу на корабле (судне) (см. Вахта). Количество В. и обязанности каждого из них зависят от класса и ранга корабля, состава обслуживаемого вахтой оружия и техн. средств, а также от состояния корабля (на ходу, на якоре, на бочке, на швартовах, в доке) и от обстановки на данном мор. театре. К В. относятся: вахтенный офицер; В. на вертикальном и горизонтальных рулях, на машинных телеграфах; В. сигнальщики, радисты и гидроакустики; вооружённые В. (выставляются на правах часовых, когда корабль не на ходу, у флага и гюйса, у трапа или сходни, на пирсе или причале и т. п.); командир вахтенного поста (на крупных надводных кораблях); В. на шлюпках (при стоянке корабля на бочке или на якоре); В. на концах, В. рассыльные и др.

ВАХТЕННЫЙ ЖУРНАЛ, основной официальный документ, ведущийся на всех кораблях и судах ВМФ с момента вступления их в строй и до исключения из состава флота. В В. ж. записываются в хронологич. последовательности все осн. события, связанные с жизнью корабля: данные о состоянии, плавании и стоянке корабля, об изменениях в лич. составе, учениях, расходовании запасов, моменты объявления тревог, пеленги и дистанции обнаружения пр-ка (в мирное время кораблей и судов), о применении оружия и т. п. В В. ж. делаются также записи навигац. характера: курсы и скорости корабля, начало и конец маневрирования при выполнении кораблём боевых задач, результаты определения места корабля в море и метеонаблюдений, время включения и выключения огней, режим работы энергетич. установки, сведения о погоде. В. ж. имеет силу юрид. документа, ведётся вахтенным офицером, а при стоянке на якоре — дежурным по кораблю. По истечении года В. ж. сдаётся в архив, где хранится вечно. В. ж. ведутся также на торговых и др. судах.

ВАХТЕННЫЙ ОФИЦЕР, офицер, возглавляющий вахтенную службу на корабле (см. Вахта). В. о. несёт ответственность за под держание установленной боевой и походной тотовности, соблюдение назначенных курса и скорости, за безопасность плавания и стоянки, чистоту и порядок на корабле, использование плавсредств. На ходу корабля В. о. подчиняется ком-ру корабля или старшему пом., замещающему ком-ра корабля и находящемуся на главном командном пункте, а при стоянке на якоре (швартовах) — старпему пом. и дежурному по кораблю. Весь лич. состав корабля (кроме лиц, к-рым В. о. под чинён) обязан выполнять все его распоряжения. Обязанности и права В. о. регламентируются соответств. уставами и инструкциями.

ВАХТПАРАД (нем. Wachtparade), развод караулов, введённый в рус. армии в период царствования Павла I (1796—1801) в подражание прусским порядкам. В. превратился в ежедневную многочасовую показную процедуру с муштрой, учениями и церемониальным маршем и проводился с обязательным присутствием офицеров гарнизона. Этот сложный церемониал был отменён в 1819.

ВАЦЕТИС Иоаким Иоакимович [14(23).11. 1873—28.7.1938], сов. военачальник, командарм 2 ранга (1936). Род. в Латвии, в Лутринской вол. (ныне Салдусский р-н). Службу в

армии начал в 1891. Окончил Виленское пех. юнкерское училище (1897) и Академию Генштаба (1909). Участник 1-й мировой войны, полковник (1915). В 1917 командир 5-го латышского Земгальского стрелк. полка. Во время Окт. революции вместе полком перешёл на сторону Сов. власти. В период борьбы с контр-



революцией стал одним из организаторов и руководителей Вооруж. Сил Республики. Участвовал в ликвидации заговора контрреволюц. генералов в Ставке старой рус. армии в Могилёве (нояб. 1917). В дек. 1917 был нач-ком операт. отдела Революц. полевого штаба при Ставке. В янв. 1918 руководил подавлением мятежа польск. корпуса ген. Довбор-Мусницкого. С апр. 1918 командовал Латышской стрелк. дивизней, к-рая по заданию В.И.Ленина 6—7 июля 1918 участвовала в ликвидации левоэсеровского мятежа в Москве. С 18 июля по 28 сент. 1918 командовал Вост. фронтом. Вместе с членами РВС фактически создал фронт из отдельных отрядов. Провёл большую работу по преобразованию отрядов в регулярные части и соединения. Войска фронта под руководством В. добились первых успехов в боевых действиях по подавлению мятежа чехословац. корпуса. 6 сент. 1918, во время пребывания на Вост. фронте, назначен главнокомандующим Вооруж. Силами Республики, находился на этой должности до цюля 1919. В. принимал активное участие в формировании фронтов, ликвидации в частях и соединениях партизанщины и создании регулярной Красной Армии. С авг. 1919 до конца Гражд. войны работал в РВС Республики. С 1921 преподаватель истории воен. искусства, затем профессор, ст. руководитель по истории войн Воен. академии РККА (с 1925 им. М. В. Фрунзе). Награждён орденами Красного Знамени и Красной Звезды.

Соч.: О военной доктрине будущего. М., 1923; Операции на восточной границе Германии в 1914 г. Ч. 1. М., 1929; Из воспоминаний Главкома И. И. Вадетиса. «Воен.-ист. журн.», 1962, № 4; Выступление левых эсеров в Москве.— В кн.: Этапы большого пути. М., 1962.

Лит.: Голубев А. В. Первый советский Главком И. И. Вацетис. — «Воен.-ист. журн.», 1972, № 2; Пузен О., Анапарте Е. Юкумс (Иоаким) Вацетис. Персон. указ. лит. Рига, 1973.

ВА́ШИНГТОН (Washington) Джордж (22.2. 1732, Бриджес-Крик, Виргиния,—14.12.1799, Маунт-Вернон), американский гос. деятель,

главнокомандующий амер. армией во время войны за независимость в Сев. Америке 1775—83, первый президент США (1789—97). С 1748 работал землемером. В 1751 унаследо-



вал крупное имение и одновременно получил звание майора. 1753 - 54командовал одним из округов виргинского полчения (милиции). Участвуя в франц. боях против войск в р-не форта Дюкен, попал в плен. В 1755 во время повторной экспедиции к OTOMY же форту за проявленную храбрость получил звание

полковника и полжность командира виргинского ополчения. В 1759 вышел в отставку, занялся обществ. деятельностью, был ден. виргинского законодат. собрания (1759-74). Активно выступал против политики Англии по ограничению развития пром-сти и торговли в колониях. В 1774 избран в 1-й, а в 1775 во 2-й Континентальный конгресс. В начале войны англ. колоний в Сев. Америке за независи-мость конгресс избрал В. (15.6.1775) главнокомандующим армией восставших колоний (континентальной армией). На этом посту проявил большие организаторские способности и полководческий талант. Опираясь на революц. энтузиазм нар. масс, сумел в короткие сроки создать регулярную армию, к-рая совместно с партиз. отрядами нанесла поражение регулярным англ. войскам. Следовал новой в то время тактике рассыпного строя, умело использовал манёвр и внезапность для достижения успеха. Воен. дарования В. наиболее ярко проявились в сражениях под Трентоном (1776), Принстоном (1777) и при Йорктауне (1781). В 1786-87 возглавил выступление реакционных сил, подавивших демократич. движение мелких фермеров и ремесленников под руководством Д. Шейса. В 1787 под председа-тельством В. была выработана Конституция США, действующая с некоторыми изменени-ями и ныне. В 1789 был избран первым президентом США (переизбран в 1792). Во время президентства В. проводил консервативкурс, выступал против демократич. требований нар. масс, закрепляя только те завоевания революции, к-рые были нужны буржуазии и плантаторам. В. был одним из основателей двухпартийной системы в США. Приветствовал начало Великой франц. революции, но испугался дальнейшего её развития. Последние годы жизни провёл в своём имении Маунт-Вернон. Являясь сторонни-ком постепенной отмены рабства, В. своим завещанием освободил лично ему принадлежавших рабов. В. вощёл в историю как прогрессивный деятель в борьбе за независимость Америки.

Соч.: The writings, Vol. 1—14. N. Y., 1889—93; The diaries 1748—1799. Vol. 1—4. N. Y., 1925. Лит.: Ленин В. И. Письмо к американским рабочим.—Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 37; Яковлев Н. Н. Вашингтон. М., 1973; Юзефови и Ч.С. Джордж Вашингтон и борьба за независимость Америки. М., 1941; Ни ghes R. George Washington. Vol. 1—3. N. Y., 1926—30. См. такжелит. при ст. Война за независимость в Северной Америке 1775—83. ВАШИНГТОНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ 1921— 1922 об ограничении морских вооружений и проблемах Д. Востока и бассейна Тихого океана. Проходила с 12 нояб. 1921 по 6 февр. 1922 в Вашингтоне. Являлась этаном на пути создания т. н. версальско-вашингтонской системы, т. е. территориального передела мира и сфер влияния между гл. империалистич. державами после 1-й мировой войны. Была созвана по инициативе США. В работе В. к. приняли участие США, Великобритания, Китай, Япония, Франция, Италия, Бельгия, Нидерланды и Португалия. Присутствовали также делегаты от брит. доминионов и делегат, выступавший от имени Ипдии. Работой конференции руководила «большая пятёр-ка» — США, Великобритания, Франция, Италия и Япония, однако многие вопросы решались «большой тройкой» — США, Великобританией и Японией. На конференции были выработаны и подписаны следующие оси. документы:

Договор четырёх держав (США, Великобритании, Франции и Японии), по к-рому участники обязались взаимно уважать права на острова и островные владения в Тихом ок. Подписан 13 дек. 1921. Предусматривал совместную защиту тер. «прав» договаривающихся сторон в Тихом ок., преследовал цель объединить их усилия протпв нац.-освободит. движения народов в бассейне Тихого ок. и Д. Востока. Прекращал действие англо-японского союза 1902, к-рым определялась расстановка сил в 1-ю мировую войну на Д. Востоке и в бассейне Тихого океана.

Договор пяти держав (США, Великобритании, Японки, Франции и Италии) об ограничении мор. вооружений, установивший выгодное, гл. обр. для США, соотношение мор. сил. Подписан 6 февр. 1922. Договор устанавливал определённую пропорцию предельного тоннажа линейного флота: США -5, Великобритании — 5, Японии — 3, Франции — 1,75, Италии — 1,75. Общий тоннаж линкоров не должен был превышать: для США и Великобритании 525 тыс. т, для Японии 315 тыс. т, для Италии и Франции 175 тыс. т. Устанавливался также тоннаж авианосцев: 135 тыс. т для США и Великобритании, 81 тыс. т для Японии и по 60 тыс. т для Италии и Франции. Договором предусматривались максимальные нормы водоизмещения кораблей и предельный калибр арт-и: линкора — 35 тыс. т и 406 мм; авианосца 27 тыс. т и 203 мм; крейсера — 10 тыс. т и 203 мм. Для остальных классов кораблей, в т. ч. подводных лодок, ограничений не было. Запрещалось сооружение новых военно-мор. баз на Тихом ок., за исключением р-нов, непосредственно прилегающих к побережью США, Канады, Аляски, зоне Панамского канала, Австралии, Новой Зеландии и Гавайских о-вов. В приложениях говорилось о защите нейтральных судов от атак ПЛ и осуждалось использование во время войны хим. оружия.

Договор девяти держав (США, Великобритании, Франции, Японии, Италии, Бельгии. Нидерландов, Португалии, Китая). Подписан 6 февр. 1922. Предоставлял подписавшим его странам «равные возможности» в Китае в области торговли и предпринимат. деятельности. Китай рассматривался участни-

ками договора как общий объект эксплуатации. Договор был направлен против притязаний Японии на монопольное господство в Китае. 4 февр. 1922 было подписано т. н. Вапингтонское соглашение. Японию обязали вывести часть войск из Китая, верпуть Китаю ж. д. Циндао -Цзинань и тер. Цзяочжоу.

На В. к. США добились ряда важных уступок со стороны Великобритании и Японии, однако это не удовлетворило амер. империализм. США заявили о недостаточности япон. уступок в Китае, в свою очередь Япония сразу после В. к. встала на путь пересмотра её решений. В. к. носила ярко выраженный антисов. характер. Об этом свидетельствовал уже тот факт, что РСФСР и Дальневосточная республика не были приглашены на В. к. США выпвинули на В. к. план захвата господств. позиций на КВЖД под видом её «интернационализации», к-рып не был принят в результате решительного протеста РСФСР. Сов. гос-во не признало решений В. к. и направило проправительствам — участникам конферениии.

Публ.: Вашингтонская конференция по ограниче-Публ.: Вашинг-тонская конференция по ограничению вооружений и тихоокеанским и дальневосточным вопросам 1921—1922 гг. М., 1924; Советско-американские отношения 1919—1933.— В кн.: Сборнык документов по международной политике и международному праву. № 9. М., 1934; Документы внешней политики СССР. Т. 4 –5. М., 1960—61. См. предм.—

темат. указ. Лит.: Л с н и н В. И. О внутренней и внешней политике Республики. Отчет ВПИК и СПК 23 дек. (IX Всерос. съезд Советов 23 –29 дек. 1921 г.). — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 44, с. 304 –305; История дипломатии. Изд. 2-е. Т. 3. М., 1965, с. 238—248; А в а р и н В. Я. Борьба за Тихий океан. Японо-амер. противоречия. М., 1947; П о и о в а Е. И. Политика США на Дальнем Востоке (1918—1922). М., 1967. темат. указ.

ВАШИНГТОНСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ 1941. 1942, 1943, конференции руководителей Великобритании и США во время 2-й мировой войны. 1-я Вашингтонская кон-ференция (22 дек. 1941— 14 янв. 1942), имевшая коловое название «Аркадия», состоялась после поражения нем.-фаш. войск под Москвой и вступления в войну США и Японии. Была посвящена разработке совместной англоамер. стратегии в войне против фаш. блока на 1942—43. В решениях конференции Германия была признана гл. противником, а районы Атлантики и Европы — решающими театрамп соен. действий. Была достигнута договорённость о создании высшего воен. органа США и Великобритании — Объединённого комитета нач-ков штабов с местопребыванием в Вашингтоне. Воен. планы, обсуждавшиеся на конференции, исключали возможность открытия второго фронта в Европе в 1942. Её участники ориентировались на затяжную войну и не предусматривали в 1942 активных воен, действий на Еврои, театре, перекладывая всю тяжесть войны на Сов. Союз.

В период проведения конференции подписана согласованная с СССР «Декларация 26 государств 1942 г.», по к-рой «объединенные нации» обязались общими силами бороться против фаш. гос-в и не заключать с ними сепаратного мира или перемирия. 2-я Вашингтопская копференция (19—25 июня 1942) кодового названия не имела. В ходе конференции и последующих переговоров в Лондоне было принято решение о проведении совместной англо-амер. десантной операции в Сев. Африке. Англия и США отказались от ранее

ланных СССР обязательств об открытии 2-го фронта в Европе в 1942. 3-я Вашингтон-ская конференция (12—25 мая 1943), имевшая кодовое название «Трезубец». была созвана по инициативе У. Черчилля пля разработки дальнейших планов воен, действий англо-амер. войск в условиях коренного перелома в ходе войны. Англичане отстаивали план развития воен. действий в направлении Сицилия — Юж. Италия и на Балканах. У. Черчилль настойчиво выступал против высадки союзников во Франции не только в 1943, но и весной 1944. Ф. Рузвельт хотя и высказал сомнения в пелесообразности развития операций в Италии, но согласился на новую отсрочку открытия 2-го фронта в Зап. Европе до 1 мая 1944. Были согласованы планы ведения воен. действий в Юж. Италии и на Тихом океане.

Сов. пр-во выступило против нарушения принятых США и Англией обязательств и заявило, что «не находит возможным присоедипиться к такому решению, принятому к тому же без его участия и без попытки совместно обсулить этот важнейший вопрос и могушему иметь тяжелые последствия для дальнейшего

хола войны».

хода войны».
— Лит.: Внешняя политика Советского Союза в период Отечественной войны. Документы и материалы.
Т. 1. М., 1944; Переписка Председателя Совета Министров СССР с Президентами США и Премьер-министрами Великобритании во время Великоб Отечественной войны 1941—1945 гг. Т. 1—2. М., 1957; И сраз в лян В. Л. Дипломатическая история Великоб Отечественной войны 1941—1945 гг. М., 1959; И сраз руд Р. Рузвельт и Гопкинс. Глазами очевидца.
Пер. с англ. Т. 1—2. М., 1958.

ВАШКЕВИЧ Владимир Романович [17(30).3. 1900, м. Зембин, ныне Борисовского р-на Минской обл.,—10.6.1970, Москва], сов. военачальник, ген.-полковник (1954). Чл. КПСС с 1919. В Сов. Армии с 1918. В 1920 окончил 2-е Петрогр. командные кав. курсы, в 1923 выстую кав. школу, в 1928— Воен. академию им. М. В. Фрунзе, в 1952— Выстие академ. курсы при Воен. академии Генштаба. В Гражд. войну участвовал в боях на Зап. и Юго Зап. фронтах, прошёл путь от ком-ра взвода до ном. военкома кав. нолка.

После Гражд. войны командовал эскадроном, был пач-ком штаба кав. полка, нач-ком операт. части кав. дивизии (1923 25), нач-ком штаба отд. кав. бригады (1928-31). С 1931 в адъюнктуре, затем на преподавательской и командной работе в Воен. академии им. М. В. Фрунзе (до 1935 и в 1939—41). В 1935—37 ком-р и комиссар кав. дивизии, нач-к штаба кав. корпуса (1937—38). С июля 1941 по май 1945 находился в действ. армии, командовал стрелк. дивизиями на Зап. и Калинин. фронтах (1941—42), был нач-ком штаба 20-й армии (1942-44). Штаб армии под его руководством уверенно управлял войсками в Болховской и Ржевско-Сычёвской операциях. С апр. 1944— нач-к штаба 3-го Прибалт. фронта. Будучи нач-ком штаба фронта, принимал активное участие в разработке и проведении Псковско Островской, Тартуской и Рижской операций, твёрдо осуществлял руководство штабами армий и постоянно оказывал им номощь, проделал большую работу по совершенствованию уцравления войсками фронта при освобождении Прибалтики. После Великой Отечеств. войны— нач-к штаба Прибалт. (1945—51) и Закавк. (1953—54) воен. округов. С 1954 на военподипломатич. работе в Польше. С 1955 нач-к кафедры Воен. акад. Генштаба. С 1961 в от-гставке. Награждён орденом Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденами Кутузова 1-й степени, Красной Звезды и медалями.

БРОШЮРЕ БОРКХЕЙМА «ВВЕДЕНИЕ К «НА ПАМЯТЬ УРА-ПАТРИОТАМ 1806—1807 годов», произведение Ф. Энгельса, паписанное в дек. 1887 в качестве введения к работе нем. демократа, публициста, участника революции 1848-49 в Германии С. Боркхейма (1825—85) (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 21, с. 356—361). На основе глубокого анализа междунар. обстановки Ф. Энгельс делает вывод о неизбежности мировой войны, подготавливаемой правящими классами, её массовом и разрушит. характере и, как о следствии такой войны, обострении классовой борьбы и переходе трудящихся к решительным революц. действиям. Энгельс пишет, что результатом войны будет «всеобщее истощение и создание условий для окончательной победы рабочего класса» (Там же, с. 361). «Введение» заканчивается пророческими словами, обращёнными к буржуазин: «И если вам ничего больше не остается, как открыть последний великий военный танец, -- мы не заплачем. Пусть война даже отбросит, может быть, нас на время на задний план, пусть отнимет у нас некоторые уже завоеванные позиции. Но если вы разнуздаете силы, с которыми вам потом уже не под силу будет справиться, то, как бы там дела ни пошли, в конце трагедии вы будете развалиной, и победа пролетариата будет либо уже завоевана, либо все ж таки неизбежна» (Там же).

В. И. Ленин высоко оценил эту работу Энгельса и значение его гениального науч. предвидения: «...как бесконечно богата мыслями каждая фраза этого точного, ясного, краткого, научного классового анализа!» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 36, с. 473). Гениальное предсказание Энгельса об исходе 1-й мировой войны в основном подтвердилось. «...Удивительнее всего,— писал В. И. Ленин,— что столь многое, предсказанное Энгельсом, идет, «как по писаному» (Там же).

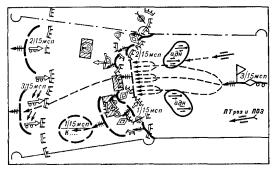
«ВВЕДЕНИЕ К РАБОТЕ К. МАРКСА «КЛАС-СОВАЯ БОРЬБА ВО ФРАНЦИИ с 1848 по 1850 г.», произведение Ф. Энгельса, написанное в февр. — марте 1895 как предисловие для отд. издания работы К. Маркса, вышедшей в том же году в Берлине (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 22, с. 529—548). Во «Введении» дан анализ произведения Маркса, обобщён дальнейший оцыт классовой борьбы пролетариата, прежде всего в Германии. В работе говорится об использовалегальных средств для подготовки пролетариата к социалистич. революции. Глубокое обоснование получило краеугольное положение марксизма о зависимости выбора такт. методов и форм борьбы пролетариата за власть от конкретной историч. обстановки, о необходимости замены предпочтительных для пролетариата мирных форм революц. деятельности немирными (вооруж. борьбой) в случае применения насилия со стороны господствующих классов. Энгельс в своём предисловии предупреждает о недопустимости поспешных, неподготовленных выступлений

пролетариата, о важности привлечения на сторону рабочего класса трудящегося крестьянства. «Прошло время внезапных нападений, революций, соверплаемых немногочисленным сознательным меньшинством, стоящим во главе бессознательных масс. Там, где дело пдет о полном преобразовании общественного строя, массы сами должиы... понимать, за что идет борьба, за что они проливают кровь и жертвуют жизнью» (Там же, с. 544).

Во «Введении» дальнейшее развитие получили марксистские взгляды на тактику баррикадной борьбы. Отмечается, что с развитием арт-и и др. вооружения уличная борьба может привести к победе лишь в том случае, если восставшие наряду с использованием баррикад для обороны будут проводить активные наступат. действия. Энгельс подчёркивает, что успех или поражение восстания во многом будет зависеть от отношения к восставшим правительственных войск, и потому важно не только заботиться о вооружении восставших масс, но и обеспечить моральное воздействие на войско, завоевать его на сторону пролетариата. При подготовке «Введения» к печати в 1895 правление социал-демократич. партии Германии просило Энгельса смягчить ряд «слишком революционных» выражений. Эта просьба мотивировалась тем, что в напряжённой обстановке, сложившейся в связи с обсуждением в рейхстаге проекта нового закона против социалистов («О предотвращении государственного переворота»), революц. тон «Введения» мог послужить поводом для усиления полицейских репрессий. Энгельс подверг критике нерешительную позицию руководства партии. Однако, учитывая обстановку, он согласился опустить в корректуре те места, где говорилось о вооруж. восстании, уличных боях и наступат. тактике. После его смерти Бериштейн и др. идеологи ревизнонизма пытались скрыть от читателя полпен текст «Введения» и причины, вынудившие Энгельса сделать сокращения, доказывали, что в этой работе, к-рая выдавалась ими за «политическое завещание» Энгельса, он якобы пересмотрел свои революц. взгляды на вооруж. восстание, баррикадную тактику и на ряд др. вопросов. «Введение» было напечатано в 1895 в сокр. виде в нем. журнале «Die Neue Zeit», итал. «Critica Sociale», в болг. журнале «Дъло». Опубликование в дальнейшем полного текста «Введения» (в СССР в 1930) разоблачило фальсификацию ревизионистов. Положения о классовой борьбе, социалистич. революции, формах и методах её осуществления, об организации вооруж. борьбы и вооруж. восстания, содержащиеся в работе Маркса «Классовая борьба во Франции с 1848 по 1850 г.» и в предисловии Энгельса, были в новых историч. условиях развиты в произведениях В. И. Ленина.

А. И. Бабии. А. И. Бабин. ВВОД В БОЙ (ввод в сражение), организованное выдвижение, развёртывание и вступление войск в бой (сражение) из второго эшелона или резерва. Подразделения, части и соединения вводятся в бой, а войска 2-го эшелопа армии (фронта) — в сражение.

В наступлении ввод осуществляется, как правило, на направлении гл. удара для наращивания усилий и поддержания превосходства над пр-ком в силах и средствах, развития боя (операции), замены войск 1-го эшелона.



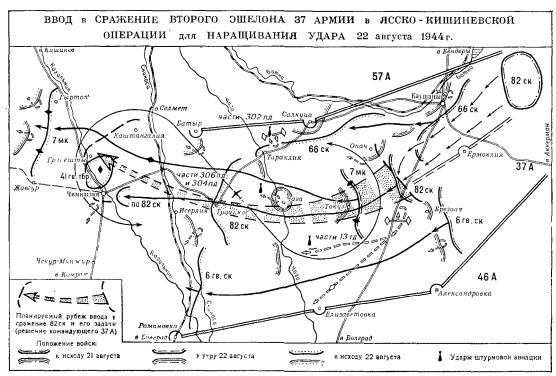
Ввод в бой второго эшелона полка для развития успеха.

потерявших боеспособность, для разгрома контратакующих (контрударных) группировок пр-ка, его вторых эшелонов и резервов, создания внутр. или внеш. фронта окружения, а также для решения вновь возникающих задач. Для достижения успеха необходимы правильный выбор направления и момента ввода, тщательная организация и всестороннее обеспечение выдвижения, своевременный выход войск на рубеж (в р-н) ввода, надёжное поражение пр-ка, тесное взаимодействие с войсками 1-го эщелона, Ввод планируется при организации боевых действий. В решении ком-р (командующий) определяет войскам 2-го эшелона направление (полосу) наступления, вероятные рубежи (р-ны) ввода, задачи, порядок выдвижения и развёртывания, меры обеспечения. Задача 2-му эшелону ставится одновременно с постановкой задач войскам 1-го эшелона и уточняется при вводе в бой (сражение). Резерву задача ставится при вводе в бой (сражение). Боевой порядок (операт.

построение) войск при вводе может состоять из 1 или 2 эшелонов. Построение войск для выдвижения на рубеж (в р-н) ввода производится с учётом того боевого порядка (операт. построения), к-рый намечен для ввода, чтобы исключить излишние перегруппировки войск и обеспечить нанесение удара с ходу. Выдвижение частей и соединений осуществляется в рассредоточ. построениях, с мерами охранения, прикрытия и маскировки. По мере приближения войск к рубежу (р-ну) ввода ком-ры на основе новых данных о положении и характере действий пр-ка и своих войск уточняют решение и задачи подчинённым.

Ввод производится с ходу (с марша) в промежутки или из-за флангов впереди действующих войск, что создаёт наиболее благоприятные условия для его обеспечения силами и средствами 1-го зшелона. В особых случаях, обычно при потере боеспособности 1-го эшелона и когда требуется быстрое наращивание усилий, ввод может осуществляться перекатом через боевые порядки впереди действующих войск. Прикрытие войск от средств возд. нападения пр-ка осуществляется штатными и приданными средствами ПВО вводимых в впереди действующих войск, а также средствами старшего нач-ка. Ввод войск в бой (сражение) обычно поддерживается авиацией.

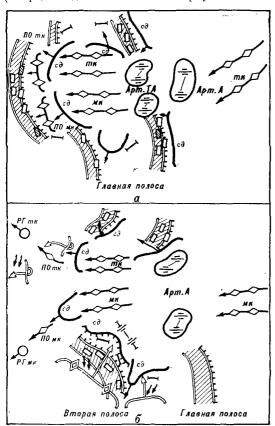
В обороне ввод в бой (сражение) осуществляется для усиления войск 1-го эшелона на направлении удара пр-ка, для проведения контратак и контрударов, а также для занятия обороны в глубине в случае прорыва пр-ка. После ввода 2-х эшелонов (резервов) ком-р (командующий) принимает меры к их восстановлению за счёт войск 1-го эшелона или вновь прибывающих. Управление войсками при вводе организуется с командных или передовых командных пунктов.



Лит.: Общевойсковая армия в наступлении. М., 1966, с. 111—124; Тактика. М., 1966, с. 290—293; Гришин С. В., Жуков П. А., Китоп вили Ш. И. Тактика (по иностраным взглядам). М., 1972, с. 164, 171—172, 188, 193—194. И. В. Щербаков.

ВВОД В ПРОРЫВ (ист.), организованное выдвижение, развёртывание и начало боевых действий специально выделенных войск или вторых эшелонов (резервов) для развития наступления в глубину или в стороны флангов. Осуществлялся обычно после прорыва гл. силами такт. глубины обороны пр-ка (см. Прорыв обороны). Впервые В. в п. осуществлён рус. войсками в годы 1-й мировой войны на ковельском направления, где для развития прорыва был введён 4-й кав. корпус (см. Юго-Западного фронта наступление 1916). В теорин глубокой операции, разработанной сов. воен. иск-вом в 30-х гг., В. в п. рассматривался как один из способов развития такт. успеха в оперативный.

В операциях Великой Отечеств. войны осуществлялся В. в п. подвижных групп, к-рые состояли из танк. армий, танк. и мех. корпусов, конно-мех. групп, а также 2-х эшелонов (резервов) армии или фронта. Ввод производился, как правило, на направлении гл. удара или обозначившегося успеха армии (фронта) после прорыва соединениями 1-го эшелона такт. зоны пли главной полосы обороны пр-ка (напр., ввод 6-й танк. армии в Ясско-Кишинёвской паступат. операции 1944) или с целью заверпения прорыва такт. зоны обороны (напр., ввод танк. и мех. корпусов 3-й и



Ввод в прорыв танковой армии: a — для завершения прорыва главной полосы обороны; δ — после прорыва тактической зоны обороны.

4-й гвардейских танк. армий в Берлинской операции 1945). Вводимым в прорыв войскам назначались маршруты выдвижения, рубежи регулирования и ввода в прорыв, ставились боевые задачи и определялся порядок взаимодействия с соединениями 1-го эшелона, передовыми отрядами армий (корпусов), с поддерживающей арт-ей и авиацией. С кон. 50-х гг. понятие «В. в п.» в теории воен. иск-ва не применяется (см. Ввод в бой).

Лит. см. при ст. Ввод в бой. Н. Г. Иванюта.

ВЕГЕЦИЙ Флавий Ренат (Flavius Vegetius Renatus), римский воен. историк и теоретик кон. 4 — нач. 5 в., автор историко-теоретич. труда «О военном деле» в 4 кн. (118 глав). На основе рим. источников В. первым изложил теорию воен. иск-ва античного мира. В труде изложены вопросы комплектования, организации и обучения армии, важнейшие правила ведения войны и боя, боевые порядки, способы атаки и обороны крепостей, приндипы ведения мор. боя. Даются сведения об осадной технике и др. Структурой и лаконичностью языка труд В. напоминает воен. наставление. Он проникнут стремлением автора возродить былое воен. могущество пришедшей в упадок Римской империи. Не имея возможности вскрыть истинные социальные причины происходящего историч. процесса, В. видел спасение империи в дальнейшей милитаризации и возвращении к воен. иск-ву прошлого. Упадок воен. иск-ва Рима В. объяснял забвением воен. дела и воен. опыта времён рабовладельческой республики, требовал систематич. обучения и заблаговременной подготовки армии к войне, преданности воинов императору и Римскому гос-ву. В. принадлежит ряд поучительных, ставших крылатыми выражений: «Кто желает получить благоприятный результат, пусть ведет войну, опираясь на искусство и знание, а не на случай», «Кто хочет победы, пусть старательно обучает воинов», «Знание военного дела питает смелость в бою» и др.

Соч.: Военные правила Вегециевы. Пер. с франц. Спб., 1764; Краткое изложение военного дела.— «Вестн. древней истории», 1940, № 1.

ВЕДЕРНИКОВ Алексей Степанович псевд. Сибиряк) [27.1(8.2).1880, Омск,-12.1.1919, Выкса], один из организаторов боевых дружин и Красной Гвардии, активный участник революций 1905-07 и 1917. Чл. КПСС с 1897. В окт. 1905 руководитель боевой дружины в Томске. В дни Декабрьского вооруж. восстания в Москве 1905 член Московского комитета РСДРП и Военнотехн. бюро, участник баррикадных боёв на Пресне. После поражения восстания — на нелегальной парт. работе на Урале. Делегат 5-го съезда РСДРП (1907). Неоднократно арестовывался, в 1915-17 находился в ссылке. После Февр. революции 1917 вернулся в Москву, чл. МК РСДРП(б) и Исполкома Моск. Совета, чл. комиссии МК по организации Красной Гвардии. Делегат 7-й (Апрельской) Всерос. конференции РСДРП(б). При подготовке и осуществлении вооруж. восстания в Москве 1917 В.— нач-к Центр. штаба Красной Гвардии и чл. Моск. Военно-революц. комитета. Руководил операцией по захвату почтамта, главного телеграфа и телефонной станции. После победы восстания— нач-к Красной Гвардии Москвы. В марте 1918 уехал

в Нижегородскую губ. Работал комиссаром Выксунских и Кулебакских з-дов. Летом 1918 возглавил подавление контрреволюц. мятежа в г. Муром.

Лит.: Герои Октября. М., 1967; Цыпкин Г. А. Красная гвардия в борьбе за власть Советов. М., 1967.

«ВЕДОМОСТИ», первая русская печатная газета. Начала издаваться под назв. «Ведомости о военных и иных делах, достойных знания и намяти, случившихся в Московском государстве и во иных окрестных странах» по указу Петра I от 16 (27) дек. 1702. Впервые вышла в Москве 2 (13) янв. 1703. Кол-во номеров и тираж газеты в разные годы были неодинаковыми. В 1703 вышло 39 номеров по 1000 экз. В последующие годы тираж составлял от неск. десятков до 4 тыс. экз. Назв. издания изменялось («Ведомости», «Ведомости московские» и др.). Большое внимание в газете уделялось воен. вопросам, особенно сообщениям об успехах рус. армин в Северной войне 1700-21, о развитии отечеств. флота. Большинство этих известий представляли собой письма и допесения Петра I, его сподвижников и воен. деятелей. О характере и стиле этих сообщений можно судить по письму Петра I о морской победе над шведами в устье Невы, помещённому в газете № 16 за 1703: «Господин капитан бомбардирской, по приказу фелть маршала ходил на устье морское с немногими людми в тритцети лодкахъ, и нашел там девять кораблей неприятельскихъ с людми и всяким запасом, и по нарочитомъ бою, за Божіею помещію взяли у неприятеля два фрегата со всем запасомъ...»

В 1728 «Ведомости» были переданы в ведение Академии наук и выходили под назв. «Санктиетербургские ведомости». Издание прекращено в 1917. «Ведомости» представляют определённый интерес как источник сведений по истории рус. армии и флота.

нии по истории рус. армии и флота. Лит. Русская периодическая печать. 1702—
1894 гг. М., 1959, с. 14—16; Т о м с и н с к и й С. М. Первая печатная газета России (1702—1727 гг.). Пермь, 1959; К у з ь м и н а В. Д. Возникновение периодической печата в России и развитие русской журналистики в XVIII в. М., 1948; Сборник материалов к изучению истории русской журналистики. Вып. 1. М., 1952.

артиллерии, обозначает: 1) взаимно согласованное направление стволов нескольких артиллерийских орудий (миномётов, боевых машин), расположенных на огневой позиции для стрельбы по одной цели (В. батареи, взвода). В зависимости от направления осей каналов стволов по отношению друг к другу В. может быть параллельным (каналы стволов наведённых орудий параллельны), сосредоточенным (продолжение осей каналов стволов пересекается на дальности цели) и В. по ширине цели (расстояние между продолжением осей каналов стволов крайних орудий у цели примерно равно её ширине), к-рый может быть сходящимся или расходящимся. Параллельный В. строится при занятии огневой позиции, сосредоточенный и по ширине цели — при ведении огня на поражение; 2) относительное друг к другу расположение разрывов снарядов (мин) одного залпа или отдельной очереди при ведении огня неск. орудиями (миномётами, боевыми машинами) с одной огневой позиции по одной цели. В. разрывов м. б. сосредоточенным или по ширине цели. Расстояние по фронту между средними

точками падений снарядов (разрывов) соседних орудий наз. питервалом В. разрывов, а расстояние между средними точками падений снарядов (разрывов) крайних орудий — шириной В. разрывов.

ВЕЗДЕХОЛ, машина для эксплуатации в условиях бездорожья. Требования к В. — высокая проходимость и приспособленность к преодолению водных преград. Различают профильную проходимость В. — способность двигаться по неровным дорогам или бездорожью, не задевая за выступы грунта своими деталями, и опорную проходимость — возможность движения по мягким или топким участкам пути (грязь, заболоченная местность, песок, снег). Профильная проходимость В. обеспечивается необходимой величиной клиренса (600 мм и выше), углов въезда (переднего и заднего), хорошей рельефоприспособленностью и пр. Приспособленность В. к рельефу местности достигается конструкцией подвески или разрезной рамой, допускающей перекос осей и вертик, перемещение колёс без изменения нагрузки на них. Повышение опорной проходимости осуществляется уменьшением величины удельного давления (до 0,3-0,4 кгс/см² для бездорожья и до 0,1-0,2 кгс/см 2 для движения по снегу) и улучшением сцепления колёс (гусениц) с грунтом. С этой целью на гусеничных В. применяются более широкие гусеничные ленты (или уширители гусениц), а на колёсных В. уменьшается давление в шинах на ходу, усиливаются грунтозацены и т. п. Для улучшения тяговых свойств В. осуществляется привод на все колёса, в трансмиссию вводятся дополнит. передачи с пониженными передаточными числами, устанавливаются двигатели повышенной мощности ввиду более высокого сопротивления движению на плохих дорогах и для обеспечения возможнести преодоления подъёмов до 50-65%. В., как правило, оборудуется лебёдкой с механич. приводом от трансмиссии для вытаскивания застрявших машин и самовытаскивания. Глубина брода, к-рый может преодолеть В., достигает 0,6-0,8 м. Плавающие В. имеют водонепроницаемый корпус, обладающий определённым запасом плавучести, спец. движитель для создания тяги на воде (винтовой, водомётный), механизм управления на плаву и вспомогат. оборудование (водооткачивающая система и пр.). Скорость движения плавающего В. на воде обычно 8 –12 км, ч.

В. широко используются в армиях многих стран. Они являются необходимым трансп. средством в арктических и др. районах со слабо развитой дорожной сетью, а также для специфических работ впе дорог (пзыскательские, строит. работы и т. п.).

«ВЕЗДЕХОД», первый в мире танк, построенный в 1915 по проекту русского изобретателя А. А. Пороховщикова в спец. мастерских Северо-Зап. фронта в Риге. Работа была начата 1 февр., и уже в мае 1915 состоялись официальные испытания «В.» (первый англ. опытный танк появился в сент. 1915). «В.» представлял собой лёгкую, сравнит. быстроходную машину. В качестве движителя оп имел одну широкую гусеничную лепту, расположенную под днищем корпуса; передний конец ленты был приподнят для лучшего преодоления препятствий. Больщая опорная по-

верхность гусеничной ленты обеспечивала низкое уд. давление на грунт и хорошую проходимость машины. «В.» должен был иметь противопульное бронирование и пулемётное вооружение (для опытного образца башенная надстройка не изготовлялась). Расчётная боевая масса ок. 3,5-4 т. Длина «В.» — 3,6 м, ширина — 2 м, высота (без башни) — 1,5 м. Последующие испытания «В.» проводились в июле и дек. 1915. Несмотря на их положит. результаты, Гл. военно-техн. управление сорвало успешное завершение опытных ра-бот и организацию пром. произ-ва танков в России. В 1916 был разработан проект и изготовлена модель «Вездехода № 2», у к-рого предусматривались броня толщиной 8 мм и вооружение из 3—4 пулеметов с независимой наводкой. Этот проект усовершенствов. танка в условиях царской России также не был осуществлён. В. А. Вишняков. **ВЕЗЕР** (Weser), река в $\Phi P\Gamma$ (истоки в $\Gamma \Pi P$), образуется от слияния рек Верра и Фульда у г. Мюнден. Впадает в Северное м. Длина от Мюндена 432 км, от истока Верры — 724 км. Пл. бассейна 46 тыс. км². На участке Мюнден — Минден течёт между хребтами Везерских гор, образующими близ насел. пункта Порта т. н. «Вестфальские ворота». Берега здесь крутые, местами обрывистые. Ниже Миндена В. течёт в широкой, местами заболоченной долине. Ширина В. около Мюндена 94 м, около Бремена - 220 м, у Бремерхафена — 1200 м, в устье — 11 км. Глубина в ср. течении 1,5-1,7 м, скорость течения – 0,9—1,2 м/сек. Дно преимущ. песчаное. В. замерзает только в холодные зимы во 2 й половине дек., ледовый нокров неустойчивый; к концу февр. река полностью очищается ото льда. Характерно весеннее половодье, охватывающее обширные р-ны. По В. до Бремена (69 км от моря) поднимаются океанские суда (кроме наиболее крупных), от Бремена до Мюндена ходят суда грузоподъёмностью до 600 т. Общая длина судох. пути 529 км. Среднегерм. каналом В. соединён с реками Эльба и Эмс. Крупные порты: Бремен и Бремерхафен, Норденхам, Браке, Минден и др. В. и реки Аллер, Лейне, Димель, Хунте в сочетании с Везерскими горами создают естеств. рубеж на путях к Руру. На В. в среднем через каждые 10 км имеется мост или паромная переправа (ниже Бремена мостов нет). На участке Мюнден - Бремен 7 гидроузлов.

ВЕЗЕРСФИЛД (Wethersfield), авиабаза ВВС США в Великобритании, в 96 км сев.-вост. Лопдона. Предназначена для самолётов такт. авиации. ВПП 2775 × 45 м с бетонным покрытием. Навигац. и связное оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью. На авиабазе развёрнута амер. станция радионавигац. системы среднего и ближнего действия «Такан» (1975).

«ВЕЗЕРЮБУНГ» (нем. Weserübung — учения на Везере), кодовое наименование операции нем.-фаш. войск по захвату Дании и Норвегии в период 2-й маровой войны. План операции «В.» утверждён Гитлером 1 апр. 1940. Операция «В.» началась утром 9 апр. 1940. Дания, армия к-рой по приказу короля сложила оружпе без сопротивления, была оккуппрована нем.-фаш. войсками в течение

одного дня, а Норвегия— к 10 июня (см. *Норвежская операция 1940*).

. Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 3. М., 1974, с. 67—71; Носков А. М. Норвегия во второй мировой войно 1940—1945 гг. М., 1973, с. 37—87.

ВЕЙГАН (Weygand) Максим (21.1.1867, Брюссель, — 28.1.1965, Париж), французский генерал, член Франц. академии наук (1931). Окончил Сен-Сирскую воен. школу (1887). Участник 1-й мировой войны, чл. Высшего воен. совета (с нояб. 1917), нач-к штаба верх. главнокомандующего (с марта 1918). Глава франц. воен. миссин в Польше по обучению и снабжению польск. армии (1920-22), верх. комиссар в Сирии и Ливане (1923), директор Центра воен. исследований (1924), нач-к генштаба армии, вице-председатель Высшего воен. совета, инспектор армии (1930—35). В 1935—39 был в отставке. В 1937 участвовал в фаш. движении кагуляров. В 1939 восстановлеп в кадрах армии и назначен главнокоманд. франц. войсками в Сирии и Ливане. Принимал участие в разработке плана нападения Франции и Англии на Сов. Союз в 1940. 19 мая 1940 (после отстранения ген. М. Гамелена от командования вследствие круппых неудач франко-англ. и бельг. войск) назначен нач-ком штаба нац. обороны и главнокоманд. франц. вооруж. сидами. В. был одним из инициаторов капитуляции Франции. В шоле — сент. 1940 министр нац. обороны пр-ва Виши, позднее ген. уполномоченный этого пр-ва во Франц. Африке. В нояб. 1942 был арестован нем.-фаш. властями и до 1945 находился в лагере. После освобождения из плена и возвращения во Францию был предан воен, суду, в 1948 оправдан.

Лим.: Лавров Л. П. История одной капитуляции. М., 1964; Ратиан и Р. М. Конец Третьей Республики во Франции. М., 1964.

ВЕЙДЕМЕЙЕР (Weydemeyer) Иосиф (1818— 1866), деятель герм. и амер. рабочего движения, близкий друг К. Маркса и Ф. Эвгельса. В 1845 по идейным мотивам оставил прус. армию, в к-рой служил в чине арт. лейтенанта. С момента основания Союза коммунистов (1847) стал его активным деятелем. В период Революции 1848-49 один из организаторов рабочих союзов и демократич. обществ в Вестфалии. Под угрозой ареста эмигрировал в 1851 в Швейцарию, затем в США, положив там начало распространению научного коммунизма. Основал (1852) в США марксистский журнал «Революция», опубликовав в нём «Восемнадцатое брюмера Луи Бонапарта» К. Маркса. Вёл переписку с К. Марксом и Ф. Энгельсом, поддерживал их мнение о необходимости изучения воен. дела в целях разработки осн. принципов строительства новой, пролетарской армии, способов ведения вооруж. борьбы. В. входил в состав руководства основанного нем. эмигрантами Амер, рабочего союза, участвовал в работе Нью-Йоркского коммунистич. клуба и ряда рабочих организаций, неутомимо боролся против сектантства, за интернац, сплочение рабочих. Во время гражд. войны в США 1861—65— полковник армии северян. Способствовал пропаганде в США идей 1 Интернационала.

Лит.: Маркс К. Предисловие ко второму изданико «Восемнаддатос брюмера Луи Бонапарта». -Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 16; Пос пелова В. Иосиф Вейдемейер. — В кн.: Маркс и Энгельс и первые пролетарские революционеры. [М., 1961]; Оберманн К. Иосиф Вейдемейер. Его жизнь и деятельность. 1818—1866. Пер. с нем. М.,

«ВЕЙС» (нем. «Weiss» — белый), кодовое наименование плана агрессивной войны фашистской Германии против Польши. Составлял осн. часть директивы Гитлера от 11 апр. 1939. План предусматривал достижение победы над Польшей путём проведения одной стратег, наступат. операции сухопут. войск при активной поддержке авиации и военно-мор. флота. Был осуществлён в ходе германо-польской войны 1939.

Лит. Дашичев В.И.Банкротство стратегии германского фашизма. Ист. очерки. Документы и материалы. Т.1. М., 1973, с. 339 -393; Белый план.— «Воен.-ист. журн.», 1959, № 9. См. также лит. при ст. Германо-польская война 1939.

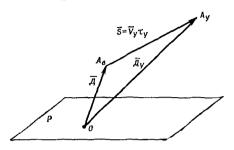
ВЕЙХС (Weichs) Максимиллиан фон [12.11. 1881, Дессау,— 27.9.1954, Рёссберг (вблизи Бонна)], немецкий ген.-фельдмаршал (1943). В армии с 1900. Окончил воен. училище (1902) и воен. академию (1913). Участник 1-й мировой войны. После войны на командных и штабных должностях в рейхсвере. С 1933 командовал дивизией (кав., затем танк.), с 1937—13-м арм. корпусом. Участвовал в захвате Судетской обл. (1938), Чехословакии и Польши (1939). С окт. 1939 команд. 2-й армией, принимавшей участие во Французской (1940) и Балканской (апр. 1941) кампаниях, а после нападения на СССР действовавшей на московском направлении. С июля 1942 командовал группой армий «Б» на сталинградском направлении, с авг. 1943— группой армий «Ф» и нем.-фаш. войсками на Балкапах. В наземных боях В. широко использовал зепит. артиллерию для поражения паземных целей, за что был прозван «зенитным генералом». В. был виновен в массовых расстрелах населения оккупир. земель, разрушении городов, проведенчи тактики «выжженной земли». С марта 1945 в резерве ставки Гитлера. В 1945-1948 содержался в амер, концлагере как воен. преступник.

преступили. Лит. Безыменский Л. А. Германские ге-нералы— с Гитлером и без него. М., 1961.

ВЕКМАН Александр Карлович [31.7(12.8). 1884, Кронштадт, 10.4.1955, Ленинград], вице-адмирал (1940), профессор Военно-мор. академии. Участник 1-й мировой войны (капитан 2 ранга). В сов. ВМФ с 1919. Участвовал в Гражд. войне в должностях флагманского артиллериста, нач-ка минного отряда, нач-ка Верхнеастраханского отряда (с авг. 1919), нач-ка штаба и нач-ка Северного отряда (с дек. 1919) Волжско-Каспийской воен. флотилии. С июня по окт. 1920 исполнял должность команд. мор. силами Каспийского моря, ватем командовая сосдинениями Балт. флота. В 1922-24 нач-к мор. сил Чёрного, в 1924-1926 — Балтийского, в 1926—27 — Касинйского морей. С 1927 пред. постоянной комиссии по приёму строящихся кораблей. В 1940— 1947 на ответств. работе в Гидрографич. управлении ВМФ. С 1947 в отставке. В. имел высокую теоретич. подготовку, отличался организаторскими способностями, умело командовал соединениями и объединением ВМФ. Внёс значит. вклад в развитие ВМФ СССР. Награждён орденом Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденом Отечественной войны 1-й стенени и медалями.

ВЕКТОРНЫЙ СПОСОБ ПРИЦЕЛИВАНИЯ, способ наведения огнестрельного оружия

с учётом вектора (величины, характеризующейся числ. значением и направлением пействия) скорости цели. В. с. п. используется при стрельбе по движущимся воздушным, наземным и надводным целям. Сущность В. с. п. состоит в том, что снаряд (ракета, пуля) при стрельбе по движущейся цели направляется не в точку А, (см. рис.), где находится цель



в момент выстрела, а в упреждённую точку Ау, куда цель должна переместиться за время полёта снаряда (упредительное время ту); для расчёта принимается гипотеза о том, что в течение упредит. времени цель будет двигаться прямолинейно и равномерно (пройдет путь $\overline{S} = \overline{V}_y \cdot \tau_y$, где \overline{V} — вектор скорости цели). Треугольник OA_BA_y , где точка O — место орудия (установки) в момент выстрела, наз. упредительным треугольником. Его решение, т. е. нахождение координат точки Ау, определение дальности $\overline{\underline{\mathcal{I}}}_{\mathbf{y}}$ и величины угла $\mathbf{A}_{\mathbf{B}}\mathbf{O}\mathbf{A}_{\mathbf{v}}$, составляет теоретич. основу стрельбы по подвижным целям.

ВЕЛИКАНОВ Михаил Дмитриевич [27.12. 1892 (8.1.1893) — 27.7.1938], активный участ-Гражд. войны, командарм 2 (1935). Чл. КПСС с 1924. В Сов. Армии с 1918.

Окончил высшие военно-академич. курсы командного состава РККА (1922). Род. в с. Никольское, ныне Сапожковского р-на Рязанской обл. Работал земским учителем. В 1915 после окончания школы пранорщиков участвовал в 1-й мировой войне. Во время Гражд. войны командовал ротой, батальоном, полком, 1-й бригадой 24-й



Железной дивизии, 20-й стрелк. дивизией. Участвовал в боях за освобождение Симбирска (окт. 1918), командовал уфимской ударной группой войск (март — апр. 1919), принимавшей участие в разгроме войск Колчака на Урале, затем возглавлял оборону Оренбурга. В Егорлыкской операции 1920 успешно командовал ударной группой 10-й армии, затем был команд. Эривано-Дилижанской группой войск (1920) и группой войск Тифлисского направления (1921). После Гражд. войны был ком-ром стрелк. дивизии, стрелк. корпуса. С 1923 пом. команд. войсками воен. округа, инспектор пехоты РККА. С 1933— команд. войсками Среднеазиатского, а с июня 1937— Забайкальского воен. округов. Награжден 3 орденами Красного Знамени.

Лит.: Обертас И. Л. Начдив двадцатой Великанов. М., 1964.

«ВЕЛИКАЯ АРМИЯ», армия наполеоновской Франции, созданная в 1812 для захватнической войны с Россией. Численность «В. а.» составляла ок. 600 тыс. чел., 1372 орудия. Она включала гвардию, 12 пех. и 4 резервных кав. корпуса, арт-ю, инж. войска. В общей сложности она насчитывала 40 пех. и 24 кав. дивизии (604 пех. батальона, 530 кав. эскадронов и более 100 арт. батарей). Высшим такт. соединением в армии являлся корпус, к-рый имел от 18 до 70 тыс. чел. и состоял из 2-5 пех. дивизий, кав. дивизии и 2 арт. батарей (24 орудия). Кав. корпус имел числ. 7-9 тыс. чел. В его состав входиди 2-3 кав, дивизии и конная арт-я. Сильной стороной «В. а.» был относительно большой боевой опыт, накопленный французами в предшествующих войнах. главе «В. а.» стоял Наполеон, корпусами командовали маршалы Л. Даву, И. Мюрат, М. Ней, Ж. С. Макдональд и др. Армия воспитывалась в духе преданности императору. Поощрялись стремления к подвигам, славе, обогащению за счёт ограбления покорённых народов. Наполеон использовал социально-экономические условия, созданные Великой французской революцией, систему воинской повинности для комплектования армии. Однако изменения в характере войн, превращение их из оборонительных в завоевательные, многочисленные наборы в армию вызвали недовольство народа, массовое уклонение от военной службы, что, несмотря на жестокие репрессии, подрывало морально-боевые качества войск. Слабой стороной «В. а.» был её чрезвычайно пёстрый нац. состав (50% — франц. войск и 50% — войск союзников). В России в 1812 говорили о нашествии «двунадесяти языков». Действительно, под знамёнами «В. а.» кроме французов сражались нем., итал., австр., польск., гол., швейцар. и др. войска. Накануне нападения на Россию гл. силы «В. а.» были развёрнуты в 2 эшелона: первый эшелон — в трёх группировках между рр. Неман и Висла (444 тыс. чел., 940 ор.), второй (170 тыс. чел., 432 ор.) в междуречье Одера и Эльбы (см. Отечественная война 1812). 12(24) июня 1812 «В. а.» вторглась в пределы России. Уже в первых боях с рус. войсками она понесла значит. потери,



В. В. Верещагин. На большой дороге. Отступление, бегство...

к-рые к концу поля составляли до 100 тыс. чел. (вместе с больными и отставшими.) С дальнейшим продвижением в глубь России потери возрастали. Особенно большой урон «В. а.» понесла в сражениях под Смоленском

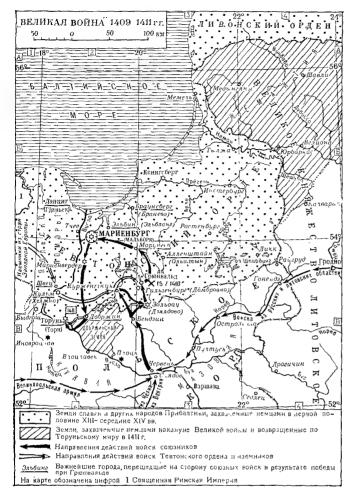
и Бородино. При отступлении из Москвы, начавшемся 7(19) сент., «В. а.» подвергалась непрерывным ударам рус. войск и партизан. В середине нояб. к р. Березина подошло всего 40 тыс. вооруж. солдат, а после сражения на Березине 14—17 (26—29) нояб. «В. а.» как организованная сила перестала существовать. 23 нояб. (5 дек.) Наполеон, передав командование Мюрату, покинул армию. 14(26) дек. остатки «В. а.», в большинстве безоружные солдаты, бежали из пределов России. За время похода в Россию (186 дней) «В. а.» потеряла 570 тыс. чел. (с учётом пополнений). Из всей арт-и у французов осталось не более 250 орудий. Гибель «В. а.» в России привела к крушению надежд Наполеона и установление мирового господства, ускорила и облегчила освобождение народов Зап. Европы.

 \vec{J}_{um} . см. при ст. Наполеон I, Отечественная война 1812. Б. П. Фролов.

«ВЕЛИКАЯ ВОЙНА» 1409—11, война между Тевтонским орденом, с одной стороны, Польским королевством и Великим княжеством Литовским — с другой. Возникла в результате агрессив., захватнич. политики *Тевтон*ского ордена, притязавшего на погран. польск. и литов. земли. Одной из задач ордена было распространение господства римско-католич. церкви в Вост. Европе. «В. в.» предшествовало заключение унии (союза) между Польским королевством и Великим княжеством Литовским, одной из причин возникновения которой была необходимость организации отнора ордену. 6 авг. 1409 гроссмейстер Тевтонского ордена Ульрих фон Юнгинген объявил войну Польскому королевству. Отряды тевтон. рыцарей вторглись в пределы Полыпи и Литвы и захватили неск. погран. укреплений, но это не решило исхода войны. Польск. король Владислав II Ягелло (Ягайло) объ явил «посполитое рушение» («всеобщее ополчеппе») в стране, договорился с великим князем литовским Витовтом о совместных действиях и в сент. овладел крепостью Быдгощ. Военные действия велись нерешительно. Осенью 1409 было заключено перемирие. Зимой 1409/10 Тевтонский орден, так же

Зимой 1409/10 Тевтонский орден, так же как Польша и Литва, готовился к решительным воен. действиям. Тевтонский орден, получив большую поддержку от зап.-европ. феод. гос-в, к лету 1410 создал хорошо вооруж. и организов. войско, основу к-рого составляли тяжеловооруж. всадники и пехотинцы. Союзником ордена был венг. король Сигизмунд Люксембургский. На вооружении тевтон. войск имелась арт-я. Общая числ. тевтонцев (включая инсстр. наёмников) достигла 60 тыс. чел. Армию возглавлял гроссмейстер ордена Ульрих фон Юнгинген. Для боя она строилась в 4 линии, впереди находились опытные в воен. деле и лучше снаряжённые рыцари.

Польское войско состояло из феод. ополчения и небольших, но хорошо вооруж. отрядов наёмников. По приказу короля феодалы являлись в места сбора с оружием, на коне и с отрядами, численность к-рых зависела от величины их земельных участков. Отряды конных и пеших воинов сводились в «хоругви» (в среднем более 500 чел.). Литов. войско формировалось по тер. принципу, полки носили названия тех областей (княжеств), из населения к-рых они создавались. В составе польск. и литов. войск



находились русские, украинские, белорусские, ченские полки.

Боевой порядок польск, и литов, войск строился в 3 динии: первая (авангард) принимала на себя вражеский натиск и расстранвала боевой порядок пр-ка, вторая (осн. силы) предназначалась для удара из глубины с целью опрокинуть центр врага, третья вы-

полняла роль резерва.

1409/10 в Брест-Литовске состоялось польско-литов. совещание, на к-ром был намечен план войны: польск. войско должно было к лету 1410 сосредоточиться в Вольборже, а литов, и рус. войска на р. Нарев. С началом воен. действий союзные войска должны были соединиться и двигаться к столице ордена Мариенбургу (Мальборку). Летом 1410 польская армия насчитывала 51 хоругвь, в том числе 42 польских, 7 русских и 2 солдатнаёмников. Великое княжество Литовское выставило 40 хоругвей, в том числе 36 русских. По соглашению князя Витовта с крымским ханом в литов. войско прибыло неск. тысяч тат. конников. На помощь союзному войску пришли моравские и чешские рыцари, среди к-рых был Ян Жижка, в будущем предводитель гуситов. Общая числ. войск союзников превыпала 60 тыс. чел.

26 июня 1410 польское войско во главе с королём Ягелло выступило из Вольборжа

и 2 июля соединилось в р-не Черс литовско-рус. войском кн. Витовта. Союзники двинулись на Мариенбург, 9 пюля перешли границу ордена и в тот же день заняли неск. важных пунктов. 10 июля они вышли к переправам через р. Дрвенца и установили, что берег, запятый пр-ком, сильно укреплён. Командование ордена намеревалось разбить союзное войско после того, как оно переправится через реку и атакует укрепления. Оценив обстановку, союзники от-казались от атаки в невыгодных условиях и отошли на Зольдау (Дзялдово), чтобы двинуться на С. в обход укрепл. позиции тевтон. войска. Юнгинген поспешил к Танненбергу, чтобы не допустить продвижения польско-литов, войск во владения ордена. К вечеру 14 июля гл. силы тевтонцев расположились между деревнями Грюнвальд и Тапненберг, куда подходила и союзная польско-литовско рус. армия. 15 июля 1410 произошла Грюнвальдская битва, к-рая решила исход войны в пользу союзников. В ходе этой битвы рыцари были окружены и большая их часть перебита. После Грюнвальда союзная армия не встречала сопротивления, города и замки пр-ка сдавались без боя. 25 июля войска Ягелло и Витовта, преследуя пр-ка, подоціли к Мариенбургу, но разрозненные полятки овладеть им успеха не имели. После бесплодной 2-мес. осады союзные войска были отведены в пределы Польского королевства. Недостаточно решительные действия союзников и слабое взапмодействие между ними спас-

ли Тевтонский орден от полного разгрома. В февр. 1411 в г. Торунь был заключён мир, по к-рому Тевтонский орден возвращал Польше и Литве захвач. нм земли и уплачивал контрибуцию. Поражение Тевтонского ордена в «В. в.» подтвердило важность объединения усилий народов в борьбе против агрессии, нанесло сокрушит. удар по церковно-феод. реакции, облегчило нац.-освободит. бу народов Центр. Европы. В ходе «В.в.» закованная в латы тяжёлая рыцарская кавалерия не смогла устоять против войска, основу к-рого составили пешие ратники. «В. в.» «являлась живым доказательством того, что кавалерия приходит в упадок и что для пехоты занимается новая заря» (Энгельс Ф. Пехота. — Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е.

Пехота. — Марке II., отполья Т. 14, с. 363). Лит. История Польши. Т. 1. М., 1956, с. 125— 127; Зутис Я. Грюнвальд — конец могущества Тевтонского ордена. —«Иет. журн.», 1941, № 9; Зутис Я. К истории германского «Дрант нах остен». — «Учен. зап. Латв. гос. ун-та». 1956, № 1; К и с z y ń s ki St. M. Wielka wojna z zakonem krzy-żackim w latach. 1409—1411. Warszawa, 1960. В. Н. Киселёв.

ВЕЛИКАЯ КИТАЙСКАЯ РАВНИНА (КИТ. Хуабэй пипъю ань), Северо-Китайская равнина, самая обширная в Китае и одна из крупнейших равнин в Вост. Азии. В пределах В. К. р. находятся провинции

Шаньдун, Аньхой, Цзянсу и большая часть провинций Хэбэй и Хэнань. Протяжённость с С. на Ю. св. 1000 км, с В. на З. 700-900 км. На В. выходит на побережье Жёлтого моря, на С. ограничена горами Яньшань, на З. – хр. Тайханшань, на Ю.-З. — хр. Тунбошань и Дабешань, на Ю. сливается с равниной ниж. течения р. Янцэы. Поверхность В. К. р. преимущ, плоская с заболоч, пониженнями, пересечена густой сетью полноводных рек (Хуанхэ, Хуайхэ, Луаньхэ п др.) и каналов (крупнейший — Великий). Русла мн. рек местами подняты до 10 м над окружающей новерхностью, что приводит к частым наводнениям во время летних дождевых паводков. Пля защиты от наводнений сооружены водохранилища, берега рек укреплены дамбами. Ср. часть равнины, в пределах провинции Шаньдун, всходмлённая; отд. вершины превышают 1000 м над ур. м. (высшая точка г. Тайшань — 1591 м). Климат муссонный, с холодной сухой зимой и жарким дождливым летом; из годовой суммы осадков 1000 мм на летний период приходится 70-80%, на зиму 2-3% и весну 10%. В. К. р.один из важнейших зерновых р-нов Китая; здесь выращивают пшеницу, хлопок, арахис, табак. Равнина имеет очень высокую плотность населения, здесь находятся крупнейшие города — Пекин, Тяньцзинь, Цзинань, Сюйчжоу и др. На тер. В. К. р. проходили важнейшие события Тайпинского восстания в Китае 1850—64. Через В. К. р. проводился Северный поход 1926 -27 нар. революц. армии Китая.

В 1937 япон, милитаристы захватили сев. часть В. К. р. С 1938 на тер. В. К. р. (провинция Аньхой) находилась опорная база Повой 4-й армии. Накануне нар.-освободит. войны в Китае 1946—49 (см. Китай) гоминьдановские войска при поддержке амер. авпации захватили осн. стратег. важные пункты в пределах В. К. р. Однако с начала 1947 нар.-освободит. армия Китая перешла в наступление и стала теснить пр-ка на юг. К марту 1949 гл. силы гоминьдановских войск были разгромлены, и нар.-освободит. армия вышла на р. Янцзы, полностью освободив В. К. р.

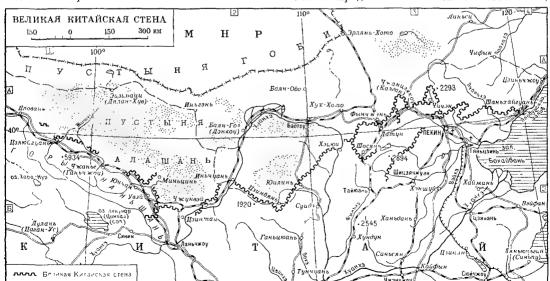
Лит.: Физическая география Китая. М., 1964; Лебедев В. Г. Основные проблемы геоморфологии Восточного Китая. Саратов, 1968.

ВЕЛИКАЯ КИТАЙСКАЯ СТЕНА (кит. Ваньличанчэн — «Стена длиной досять тысяч ли»), крепостная стена на границах Сев. Китая, построенная для защиты от набегов кочевых племён, одно из крупнейших военно-инж. сооружений древности. Протяжённость стены со всеми ответвлениями ок. 4 тыс. км (по др. данным, св. 5 тыс. км). Она начина-



Участок Великой китайской стены.

ется на побережье Ляодунского зал. у г. Шаньхайгуань, проходит в 40—45 км сев. Пекина и тянется в общем направлении с В. на З. до насел. пункта Цзяюйгуань (провинция Ганьсу). Строительство В. к. с. было начато в 4—3 вв. до н. э. отд. участками на наиболее угрожаемых направлениях. После объединения Китая в 221 до н. э. стала возводиться сплотная стена. Работы по её достройке и восстановлению продолжались до 15—16 вв. В. к. с. представляла собой земляной вал,



местами облицованный камнем, некоторые участки были построены целиком из камня или кирпича. Высота её от 6,6 до 10 м, ширина внизу до 6,5, вверху — до 5,5 м, что допускало передвлжение по стене колони войск с повозками. Через неравные промежутки (в неск. сотен метров) на стене сооружались у́етырёхугольные сторожевые двухэтажные башни, а через каждые 200 м имеются выступы. Многочисл. ворота защищались полукруглыми каменными обводами, а у гл. горных проходов построены крепости. В. к. с. охранялась войсками. Они делились на отряды, каждый из к-рых отвечал за группу сторожевых башен. Вдоль всей стены располагались наблюдатели. Несмотря на кажущуюся неприступность В. к. с., пр-кам Китая неоднократно удава лось её преодолевать (в 714, 1122, 1211, 1644 и др.). Под прикрытием В. к. с. китайцы сами предпринимали воен. набеги на своих сев. соседей. Значит. часть В. к. с. сохранилась до наших дней.

ВЕЛИКАЯ ОКТЯБРЬСКАЯ СОЦИАЛИСТИ-ЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ, первая в истории победоносная социалистическая революция, совершённая в 1917 рабочим классом Россни в союзе с беднейшим крестьянством под руководством Коммунистической партии во главе с В. И. Лениным. Название революции «Октябрьская» — от даты 25 октября (7 ноября по н. ст.) — низложения буржуазного Временного пр-ва России и перехода власти в руки Советов рабочих и солдатских депутатов. В результате Окт. революции в России была свергнута власть эксплуататор. классов — буржуазии и помещиков, установлена диктатура пролетариата, создано Советское социалистическое государство. Победа Великой Октябрьской социалистической революции явилась триумфом марксизма-ленинизма, она открыла новую эру в истории человечества — эру перехода от капитализма к социализму и коммунизму.

Историческая закономерность социалистической революции в России. Основоположники научного коммунизма К. Маркс и Ф. Энгельс в результате глубокого научного изучения возникновения и развития капиталистич. общества сделали непреложный вывод, что на смену ему закономерно придёт новое общество — коммунистическое, первой фазой которого является социализм. Переход от капитализма к социализму осуществляется в результате пролетарской революции. Необходимым условием успешного строительства нового общества является диктатура пролетариата. В. И. Ленин всесторонне развил марксистское учение о социалистич, революции в эпоху империализма, когда революция стала непосредств. практической задачей классовой борьбы пролетариата. В работах «Империализм, как высшая стадия капитализма», «О лозунге Соединенных Штатов Европы», «Военная программа пролетарской революции» и в др. произведениях В. И. Ленин научво доказал, что империализм есть последняя стадия капитализма, канун социалистич. революции, что мировая капиталистич. система в нач. 20 в. в целом созрела для социалистич. революции. Ленин открыл закон неравномерности экономич. и политич. развития капитализма на его империалистич. стадин и в 1915

сделал вывод о том, что к социализму разные страны придут неодновременно, что возможна победа социалистич. революции первоначально в немногих или даже в одной, отдельно взятой стране. Исторически сложилось так. что Россия, будучи среднеразвитой страной капитализма, оказалась наиболее слабым звеном в системе междунар, империализма и узловым пунктом всех его противоречий. В конце 19 и начале 20 в. в стране назревала революция против царизма. Ленин считал, что осуществление задачи свержения царизма сделает «...русский пролетариат авангардом международного революционного пролетариата» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 6, с. 28), и предчто бурж.-демократич. революция в России неизбежно перерастёт в революцию социалистическую, что русская революция даст мощный толчок всему междунар, реводюц. движению.

Социалистич, революция в России явилась историч. закономерностью, неизбежным результатом всего предшествующего развития страны. Россия почти одновременно с передовыми капиталистич, странами вступила в эпоху империализма. За первые полтора десятилетия 20 в. в России сформировалось более 150 монополий, подчинивших своему влиянию все важнейшие отрасли пром-сти. Ленин писал: «Число крупнейших акционеров ничтожно; роль их, как и общая сумма богатства у пих, громадна» (Там же. Т. 32, с. 109). Одновременно концентрировался банковский каинтал. 12 банков сосредоточивали до 80° всех банков. средств. Банковский капитал всё больше сращивался с промышленным, формировался финансовый капитал, захватывавший всё новые важнейшие позиции в экономике России. Происходил процесс перерастания монополистич. капитализма в государственно-монополистический. Расширялись и укреплялись связи рос. капитализма с международным. Вместе с тем в экономике России имелись специфич. особенности — передовой промышленный и финансовый капитализм сочетался с общей экономич. отсталостью страны. Высокоразвитые формы капитализма переплетались с домонополистическими, в стране существовали крупное помещичье землевладение, сильнейшие нережитки крепостничества. Экономика страны в большой мере зависела от иностран-Глубокое поного финансового капитала. своеобразия нимание социально-экономич. развития России позволило Ленину раскрыть особенности развития революции. «Отсталость России, - указывал он, - своеобразно слила пролетарскую революцию против буржуазии крестьянской революцией против помещи-рв» (Там же. Т. 38, с. 306). ков» (Там же.

Наряду с наличием необходимых экономич. предпосылок пролетарской революции, их дальнейшим развитием в России крепли её социальные силы во главе с рабочим классом. Общее число пролетариев города и деревни в 1917 составляло ок. 15 млн., из них фаб. рабочих ок. 3,5 млн. Для России была характерна высокая концентрация рабочих на крупнейших предприятиях. В 1915 на предприятиях с числом рабочих более 500 в США было занято только 33% общего числа рабочих, а в России — ок. 60%. В крупнейших промышленных р-нах страны Петроградском, Центральном, на Урале, в Донбассе, Криво-

рожье. Баку — было сосредоточено св. 70% рабочего класса. Концентрация рабочих масс на крупнейших предприятиях и в важнейших центрах страны, жестокая эксплуатация рабочего класса и его полное политич. бесправие обусловили революционность рос. пролетариата. Поднимаясь на революцию, рабочий класс России имел свою партию - Российскую социал-демократическую рабочую партию (большевиков), партию нового типа. К 1917 РСЛРП (б) обладала огромным опытом политической борьбы, научно обоснованной программой социалистического переустройства общества. Рабочий класс России, руководимый марксистской партией большевиков, стал могучей социальной сидой страны, гегемоном революции. В своей революц, борьбе пролетариат России не был одинок. Он имел широкую опору среди полупролетарских масс города и деревни. 65% сельского населения составляла крестьянская беднота, являвшаяся надёжным союзником пролетариата в социалистич. революции.

Одной из особенностей историч. развития России было то, что она являлась многонациональной страной. Многочисл. народы (более 100) находились в бесправном положении, подвергались жестокой эксплуатации со стороны царизма, русской и местной буржуазии феодалов. Утнетённые народы вместе с рус. рабочим классом выступали против социально-

го и напионального гнёта. В начале 20 в, все осн. противоречия тогдашнего общества достигли в России исключительной остроты. С каждым годом нарастала и ширилась классовая борьба рабочих против капиталистов, крестьян против помещиросло возмущение угнетённых масс политикой нац. и социального гнёта, проводимой царским самодержавием. Партия большевиков придавала революц, движению органии целенаправленный характер. зованный В стране сложилась революц. ситуация, переросшая в первую русскую бурж.-демократич. революцию 1905—07, явившуюся генеральной репетицией Великой Окт. социалистич. революнии.

1-я мировая война 1914—18, как война империалистическая, обнажила и усилила остроту социально-экономич. и политич. противоречий в России и ускорила созревание новой революции. Война привела к гигантскому разрушению производит. сил. Начался развал пром-сти, транспорта, с. х-ва, нарастал топливный кризис, не хватало металла. Воен. поражения царизма ещё более обострили внутриполитич. обстановку в стране. Война до крайности усилила нужду и бедствия трудящихся масс. Всё это убедительно показывало, что дальнейшее существование царизма является гибольным для страны, что созрели условия для победоносной революции.

Важнейшим этапом на пути к социалистич. революции в России явилась Февральская буржувано-демократическая революция 1917, гетемоном к-рой был рабочий класс. Февральская революция, свергшая самодержавие, завершила буржувано-демократический этап освободит. движения рос. пролетариата. Царская монархия развалилась в несколько дней. В огне февр. революц. боёв рабочие и солдаты Советы депутатов — органы революционно-демократич. Диктатуры. Опираясь на

вооруж, народ. Советы представляли собой реальную силу и могли сосредоточить в своих руках всю полноту власти в государстве. Однако меньшевики и эсеры, захватившие в первое время руководство в Советах, пошли на соглашение с бурж.-помещичьими партиями кадетов и октябристов, к-рые 2(15) марта сформировали бурж. Врем. пр-во. В стране установилось двоевластие: Врем, пр-во -орган диктатуры буржуазии и Советы рабочих и солдатских депутатов - органы революционно-демократич. диктатуры рабочих и крестьян. Февральская революция не решида такие коренные вопросы, как прекращение империалистич, войны и заключение мира, ликвидания помещичьего землевладения, рабочий вопрос, уничтожение нац. гнё-Только социалистич, революция могла диквидировать бурж.-помещичий строй в России, уничтожить все формы социального и нац. гнёта, установить диктатуру предетариата с целью построения социалистич. обшества.

Борьба большевистской партии за создание политических и вооружённых сил социалистической революции. После победы Февр. революции партия большевиков впервые вышла из подполья. Это был сравнительно небольшой (24 тыс. коммунистов), но закалённый в реводюц, боях отряд марксистов-денинцев, вооружённых передовой теорией, тесно сплочённый авангард рабочего класса. Широкие нар. массы видели в партии большевиков своего вождя и руководителя в борьбе за осуществление революции. Именно поэтому в течение 1917 стремительно росли ряды партии. К апрелю она насчитывала св. 100 тыс. чел., а к октябрю почти 350 тыс., причём большинство (ок. 60%) составляли передовые рабочие. Неуклонно увеличивалось количество и численность больльевист. организаций в воинских частях. На Всерос. конференции воен. парт. организаций в июне 1917 было представлено 26 тыс. арм. коммунистов, а к октябрю только на фронте было 50 тыс. большевиков. Быстро росли большевист. ячейки в деревнях, к-рые несли в массы трудового крестьянства программные требования и дозунги большевист, партин. Как по своему составу, так и своим программным целям большевист, партия была подлинно интернациональной, в ней состояли трудящиеся многих национальностей, спаянные общностью целей борьбы, единой марксистской идеологией, революционной дисциплиной и организацией.

В. И. Ленин разработал конкретный, научно обоснов, план борьбы за переход от бурж.демократич. революции к социалистической. В «Письмах из далека» (март 1917), в Апрельских тезисах был определён чёткий Коммунистич. партии на победу социалистич. революции, указаны её движущие силы, выработаны стратегия и тактика партии. Ленинский стратег. план предусматривал свержение власти буржуазни и помещиков силами революц, союза рабочего класса и беднейшего крестьянства и установление диктатуры пролетариата в форме Республики Советов, как самой целесообразной в условиях России формы пролетарского государства. Ленин разработал гибкую тактику партии, основанную на точном учёте реального соотношения классовых сил в стране. Раскрыв антинародную сущность Врем. пр-ва, он выдвинул требование: «Никакой поддержки Временному правительству!» В той обстановке это не означало призыва к немедл. свержению Врем. пр-ва, поскольку оно пользовалось поддержкой Советов, где меньшевики и эсеры всё еще составляли большинство.

Ленин нацеливал нартию на завоевание масс путём широкой и терпеливой разъяснит. работы, разоблачения контрреволюц. Врем. пр-ва, меньшевиков и эсеров, вступивших в союз с буржуазпей. Это была установка на мирное развитие революции. Советы, пользуясь большим авторитетом среди трудящихся, ощираясь на армию и флот, могли взять власть мирным путём. В то же время Лении прелусматривал реальную возможность другого, немирного пути развития революции и установления диктатуры пролетариата.

Самым жгучим вопросом для народных масс был вопрос о войне и мире. Лении призывал партию разъяснять трудящимся, поддавщимся угару «революционного оборончества», что кончить войну демократич. миром нельзя без свержения власти капиталистов и помещиков и перехода всей власти в луки трудящихся

и перехода всей власти в руки трудящихся. В Апрельских тезисах обосновывалась экономич. платформа бульшевистской партии: национализация всех земель при конфискации помещичы с земель, пемедленное слияние всех банков страны в один общенациональный банк и контроль над пим со стороны Совета рабочих и солдатских депутатов, установлене рабочего контроля над общественным производством и распределением продуктов.

В борьбе за социалистич, революцию значительно возрастала роль большевист. нартии. Апрельские тезисы Ленина явились теоретич. основой нового политич. курса нартии, программой её политич. деятельности на новом этане революции. Большую роль в подготовке революции сыграла 7-я (Ап-Всероссийская конференция социалистич. рельская) Всероссийская конференция РСДРП(б), проходившая с 24 по 29 апр. (7-12 мая) 1917 и имевшая значение парт. съезда. В дискуссии при подготовке и в ходе конференции Ленин опроверг оппортунистич. утверждения об «отсутствии» в России объективных предпосылок для социалистич, революции, о том, что инициатива революции может якобы исходить только от высокоразвитых стран Запада. «Это не марксизм, а пародия на марксизм» (Там жс. Т. 31, с. 363). Конферепция полностью приняла ленинский курс перехода к социалистич. революции, выработала политику партии о войне, о Врем. пр-ве, о Советах, по аграр. и нац. вопросам. Были рассмотрены также вопросы об изменениях в Программе партии, о положении в Интернационале и задачах партии и др. На конференции был избран новый состав ЦК РСДРП(б) во главе с Лениным.

Вооружённая Апрельскими тезисами Лепина и решениями Апрельской конференции, партия большевиков развернула активную деятельность по завосванию нар. масс и мобилизации их на социалистич. революцию. Большое внимание партия уделяла привлечению сондатских масс на сторону революции. Она организовала нздание многих газет (в окт. до 80 газет), листовок, журналов, брошюр. Огромное значение в этой работе имела газ. «Правда», выход к-рой был возобновлён 5(18) марта 1917. Сразу после возвращения из эмиграции 3(16) апр. Ленин возглавил руководство газетой. На страницах «Правды» с марта по 25 окт. (7 нояб.) 1917 было опубликовано более 200 его статей и выступлений. Партия широко использовала различ. формы устной пропаганды и агитации (митинги, собрания, беседы на предприятиях, в частях армии, в деревнях), разъясняя массам свою программу.

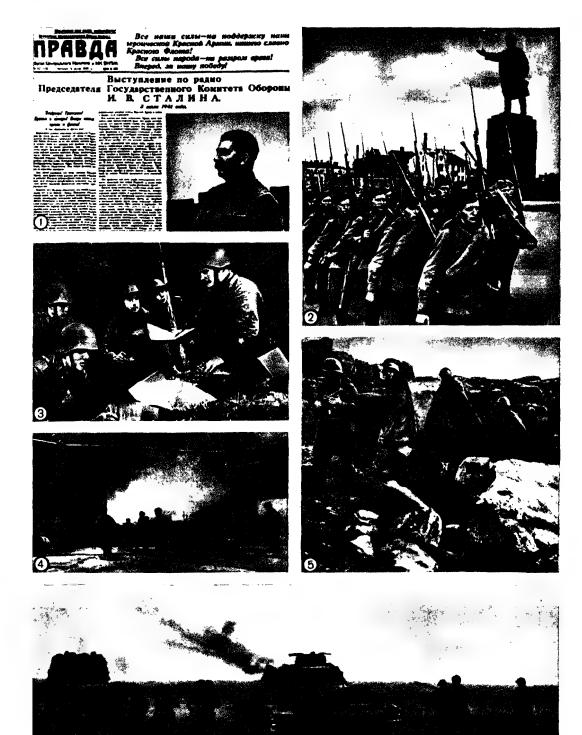
Влияние партии большевиков среди широких масс рабочего класса, солдат, крестьян непрерывно росло и крепло, о чём убедительно свидетельствовали выступления трудящих. ся против Врем. пр-ва. Йоводом к первому выступлению явинась нота мин, иностр. дел II. Н. Милюкова 18 апр. (1 мая) о готовности Врем. пр-ва вести войну «до победного конца». Нота вызвала огромное возмущение среди рабочих и солдат и послужила поводом к открытым антиправительств. выступлениям. 20 21 апр. (3 4 мая) рабочие и солдаты Петрограда, а затем и др. городов под руководством большевиков проведи демонстрации под лозунгами: «Долой войну!», «Вся власть Советам!». Под давлением революц. сил из состава Врем. пр-ва были выведены Милюков и военно-мор. министр А. И. Гучков. Эсеро-меньшевист. лидеры пошли на создание коалиционного кабинета министров, сформированного 5(18) мая 1917 под председательством кн. Г. Е. Львова. В его состав вошли представители буржуазнопомещичьих партий (кадеты и октябристы), меньшевики И. Г. Церетели, М. И. Скобелев, эсеры А. Ф. Керенский и В. М. Чернов. Коалиционное правительство продолжало антинародную, империалистическую полити-

ку прежнего Врем. пр-ва.

Большевист, партия настойчиво и упорно вела борьбу за усиление своего влияния в Советах. 3(16) июня 1917 в Истрограде со-брался 1-й Всерос. съезд Советов рабочих и солдатских депутатов, на к-ром большинство принадлежало меньшевпкам (248 делегатов) и эсерам (285 делегатов), тогда как партия большевиков имела всего 105 делегатов. По всем осн. вопросам съезд принял меньшевистско-эсеровские резолюции, выразил доверие Врем. пр-ву. Лидеры меньшевиков и эсеров, проводя политику соглашения с буржуазией, утверждали, что в России нет такой партии, к-рая готова была бы взять всю полноту власти в свои руки. Разоблачая политику меньшевиков и эсеров, Ленин в своём выступлении на съезде показал, что только власть Советов может дать трудящимся хлеб, крестьянам землю, добиться мира, вывести страну из разрухи. Ленин с гордостью заявил, что партия большевиков всегда готова взять власть и ответственность за судьбы страны, обеспечить решение коренных революц. задач. 18 июня (1 июля) ок. 500 тыс. рабочих и солдат Петрограда вновь вышли на демонстрацию под лозунгами: «Вся власть Советам!», «Долой войну!», «Долой десять министров-капиталистов!». В этот день по указке англофранц. и амер. империалистов Врем. пр-во начало наступление на фронте, к-рое вскоре провадилось. Весть об этом наступлении и его провале активизировала борьбу рабочих и солдат. 3(16) июля в Петрограде стихийно начались демонстрации рабочих и солдат, требовавших перехода власти в руки Советов.



К ст. Великая Октябрьская социалистическая революция. 1. В. И. Ленин выступает в Таврическом дворце. 1917. 2. У входа в Смольный. Петроград. 1917. 3. Эскадренные миноносцы, прибывшие в Петроград 25 октября 1917 г. по предписанию Центробалта. 4. Солдаты Кексгольмского полка — участники боёв за телефонную станцию. Петроград. Октябрь 1917. 5. Войска Временного правительства переходят на сторону восставшего народа. 1917. 6. Красногвардейский пикет на улицах Петрограда в октябрьские дни. 7. Красногвардейцы на одной из улиц Москвы. 1917. 8. Артиллерийские орудия, установленные у здания Московского Совета. 1917.



К ст. Великая Отечественная война Советского Союза 1941—45. 1. Первая полоса «Правды» 3 июля 1941. 2. На фронт, Ленинград, 1941. 3. Заседание партийного бюро. Август 1941. 4. Советские воины контратакуют противника в одесском порту. 1941. 5. Разведчики выходят на задание. Заполярье. 1941. 6. Контратака. Западный фронт. 1941.



К ст. Великая Отечественная война Советского Союза 1941—45. 1. Оборонительные сооружения на окраине Москвы. Ноябрь 1941. 2. Резервные войска проходят через Москву. Ноябрь 1941. 3. Советские артиллеристы ведут огонь по противнику. 1941. 4. Разбитая техника врага под Москвой. Зима 1941/42. 5. Приём в партию. Сентябрь 1942. 6. Бойцы морской пехоты отражают атаку врага под Севастополем. 1942. 7. Огнемётчик в бою. Сталинград. Знма 1942/43. 8. Встреча воинов 21-й и 62-й армий. Сталинград. Январь 1943.



К ст. Великая Отечественная война Советского Союза 1941—45. 1. Поезд с оборудованием звакуируемого завода идёт на Восток. 1941. 2. В одном из цехов Кировского завода в годы войны. 3. На конвейере — боеприпасы. 4. Делегация колхозников Московской области передаёт танкистам колонну танков, построенных на личные сбережения. 1942. 5. Продовольствие — фронту. 6, 7. Эшелоны с боевой техникой идут на фронт. 8. Партизаны отряда имени С. М. Кирова принимают присягу.



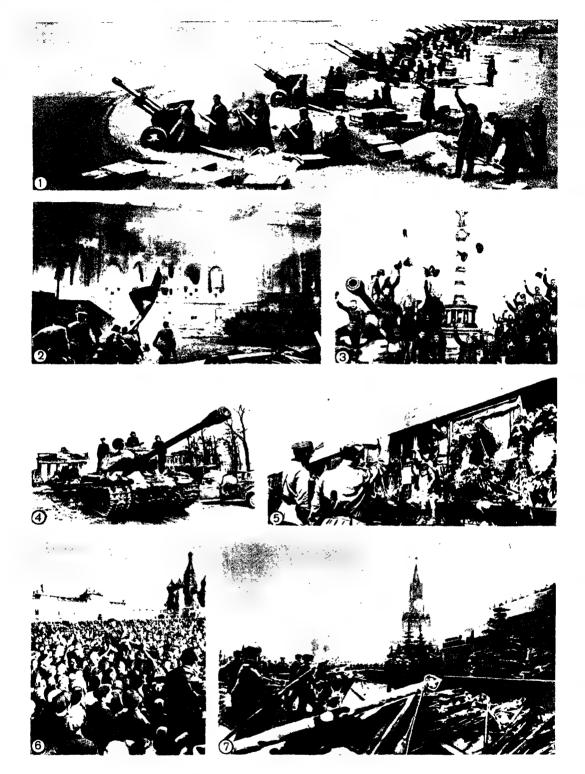
К ст. Великая Отечественная война Советского Союза 1941—45. 1. В кубанских плавнях. Май 1943. 2. Жителн Вязьмы приветствуют советских воинов-освободителей. Март 1943. 3. Ростов-на-Дону. Бой в районе вокзала. 1943. 4. Автоматчики удерживают горный перевал. Кавказ. 1942. 5. Бои в Новороссийске. 1942. 6. Оборудование опорного пункта. Курсиая дуга. 1943. 7. Техника противника, разбитая под Прохоровкой. Курская битва. Июль 1943. 8. Удары танков и авиации по врагу. Июнь 1943.



К ст. Великая Отечественная война Советского Союза 1941—45. 1. Впереди — Киев. Осень 1943. 2. Киев освобождён. Площадь Богдана Хмельницкого. 6 ноября 1943. 3. Советские воины в наступлении. Белоруссия. Июнь 1944. 4. На подступах к Витебску. 1944. 5. Форсирование р. Свирь. Карельский фронт. 1944. 6. Партизаны в освобождённом Минске. 1944. 7. Пленные гитлеровцы проходят по улицам Москвы. Июль 1944. 8. Переправа по штурмовому мостику через р. Сож. 1944.



К ст. Великая Отечественная война Советского Союза 1941—45. 1. Граница СССР восстановлена. Март 1944. 2. Население Бухареста восторженно встречает советские войска. Август 1944. 3. Советские и польские воины в освобождённом польском городе. 1944. 4. Советские войска в Карпатах. 1944. 5. Югославские крестьяне приветствуют советского лётчика. 1944. 6. Жители Софии встречают советских воинов-освободителей. 1944. 7. Советские воины у могилы И. Штрауса. Вена. 1945. 8. В освобождённой Праге. Май 1945.



К ст. Великая Отечественная война Советского Союза 1941—45. 1. На берлинском направлении. Апрель 1945. 2. Бои за рейхстат. 1945. 3. Берлин. Май 1945. 4. Советские танки у Бранденбургских ворот. Берлин. 1945. 5. Возвращение советских воинов на родину. 6. На Красной площади. Москва. 9 мая 1945. 7. Парад Победы. Воины-победители бросают к Мавзолею В. И. Ленина трофейные знамёна. 24 июня 1945.

Большевистская партия учитывала, что революц. кризис в стране ещё не назрел, и потому призывала солдат и рабочих воздержаться от вооруж. выступления. Учитывая сложив-шуюся обстановку, ЦК РСДРП(б) принял решение о проведении мирной демонстрации, к-рая и состоялась 4(17) июля в Петрограде. На улицу вышло более 500 тыс. человек, в подавляющем большинстве рабочие и солдаты. Осн. лозунгами и на этот раз были: «Вся власть Советам!», «Долой министровкапиталистов!», а также «Хлеба, мира, свободы!». По приказу Врем. пр-ва и с ведома эсероменьшевист. лидеров ВЦИК Советов по участникам демонстрации был открыт огонь; 56 человек было убито и 650 ранено. 4(17) июля демонстрации проходили также в Москве и др. городах страны. Июльские события явились последней попыткой революц. масс мирным путём решить вопрос о власти. Врем. пр-во открыто начало репрессии. Против большевист. партип развернулась кампания клеветы, травли, террора. На рабочих окраинах проходили обыски и аресты. 5-6 (18 -19) июля юнкера разгромили редакцию и типографию газ. «Правда», совершили налёты на особняк Кшесинской, где помещались ЦК и Петрогр. комитет большевист. партии. Были запрещены «Солдатская правда», «Окопная правда» и ряд др. большевист. газет. Врем. пр-во опубликовало 7(20) июля постановление об аресте и привлечении к суду Ленина. Вождю революции пришлось, как и при царизме, перейти на нелегальное положение. 12(25)июля Врем. пр-во издало закон о введении смертной казни на фронте. Таким образом, при прямой поддержке эсеров и меньшевиков власть полностью перешла в руки контрреволюции. Советы перестали быть органом власти, они превратились в придаток Врем. пр-ва. Наступил конец двоевластия. Возможность мирного пути развития революции на данном этапе исчезла. 24 июля (6 авг.) было сформировано 2-е коалиц. правительство во главе с А. Ф. Керенским, в к-рое вощли кадеты, меньшевики и эсеры.

Находясь в подполье, Ленин продолжал руководить партией, вёл огромную теоретич. работу. В тезисах «Политическое положение», в статьях «Три кризиса», «К лозунгам», «О конституционных иллюзиях», «Начало бонапартизма», «Уроки революции» и в др. работах Ленин разработал новую тактику борьы, обосновал курс на вооруж. восстание. Предлагая временно снять лозунг «Вся власть Советам!», Ленин разъяснял, что это вовсе не означает отказа от борьбы за республику Советов, выражал твёрдую уверенность в том, что процесс большевизации Советов будет успешно осуществлён и они станут органами борьбы за диктатуру пролетариата.

Ленинские идеи легли в основу решений 6-го съезда РСДРП(б), проходившего в Петрограде полулегально с 26 июля по 3 авг. (8—16 авг.) 1917. Съезд со всей решительностью поддержал ленинский курс на подготовку вооруж. восстания для установления диктатуры пролетариата. На съезде была утверждена экономическая платформа партии, выдвинутая Лениным ещё в Апрельских тезисах. Главным условием победы социалистической революции, подчеркнул съезд, является союз пролетариата с беднейшим крестьянством.

После съезда избранный ЦК РСДРП(б) во главе с Лениным обратился к народу с Манифестом, призвав готовиться к решающим боям против контрреволюции.

«Ленинская партия показала в 1917 году великий пример исторической инициативы, правильного учета соотношения классовых сил и конкретных особенностей момента. На разных этапах революции партия применяла гибкую и разнообразную тактику, использовала мирные и немирные, легальные и нелегальные средства борьбы, проявила способность сочетать их, умение переходить от одних форм и методов к другим. В этом — одно из принциппальных отличий стратегии и тактики ленинизма как от социал-демократического реформизма, так и от мелкобуржуазного авантюризма» (50 лет Великой Октябрьской социалистической революции. Постановление Пленума ЦК КПСС. — Тезисы ЦК КПСС. М., 1967).

Большевист. партия, вооружённая решениями 6-го съезда, широко развернула политич. и организатор, работу в массах. Коммунисты, рабочие и солдаты, матросы, деревенская беднота горячо одобряли решения съезда, единственно правильный в тех условиях ленинский курс на победу социалистич, революции.

Сплачивала свои силы и контрреволюция. 12-15 (25-28) авг. Врем. пр-во созвало в Москве т. н. Гос. совещание, призванное организовать все силы рос. контрреволюции. Рабочий класс Москвы по призыву большевиков встретил этот съезд заговорщиков 400 тыс. стачкой протеста. Московских рабочих под-держали трудящиеся Киева, Харькова, Екатеринбурга (Свердловск), Нижнего Новгорода (Горький) и ряда других городов, Контрреволюция после Гос. совещания приступила к осуществлению своих планов. Тогдашний верх. главнокоманд. ген. Л. Г. Корпилов 21 авг. (3 сент.) сдал немцам Ригу, а 25 авг. (7 сент.), подняв военный мятеж, двинул войска на Петроград; намечались выступления сил контрреволюции и в др. районах страны. Революция оказалась в опасности. 27 авг. (9 сент.) ЦК РСДРП(б) обратился к рабочим, солдатам и матросам Петрограда с призывом подняться на защиту революции. Партия мобилизовала массы на разгром корниловщи-ны. Вместе с Красной Гвардией Петрограда (25 тыс. чел.) выступили гарнизон города, моряки Балтики, железнодорожники, пролетарии Москвы, Донбасса, Урала да других пролетарских центров, соллаты в тылу и на фропте. Корниловский мятеж был подавлен. Это дезорганизовало силы контрреволюции, раскрыло мощь революц. сил. Ещё более повысился авторитет большевистской партии.

После разгрома корниловщины наступил новый этап в развитии революции, происходило быстрое нарастание общенационального кризиса. Начался бурный процесс большевизации Советов в центре и на местах. 31 авг. (13 сент.) 1917 Петрогр. Совет рабочих и солдатских депутатов принял большевист. резолюцию о власти, а 5(18) сент. такое же решение принял Моск. Совет рабочих депутатов. Только за один день 1 (14) сент. ВЦПК Советов получил от 126 местных Советов требование взять власть в свои руки. В порядок дня был вновь поставлен лозунг «Вся власть Советам!», т. к. большинство их теперь воз-

главдялось большевист, партией. Но теперь этот лозунг означал превращение Советов в органы восстания против Врем, пр-ва, в орза установление диктатуры борьбы пролетариата. Борьба за власть нарастала с каждым днём. В авангарде революц. движения шёл рабочий класс. В сент. - окт. 1917, по неполным данным, прошло более 200 крупных забастовок, преимущественно политических, носивших боевой, наступат. характер. Крестьянское движение за землю приняло характер крестьянской войны против помещиков. Усилилась большевизация армии. Миллионы солдат перешли на сторону революции. Ширилось освободит. движение угнетённых народов на окраинах России. Врем. пр-во 1(14) сент. объявило Россию республикой. Пытаясь спасти власть буржуазии, эсероменьшевист. ВЦИК 14(27) сент. созвал Демократическое совещание, к-рое выделило из своего состава Врем. совет республики (т. н. Предпарламент). Раскрывая контрреволюц. замыслы буржуазии, партия большевиков объявила бойкот Предпарламенту и требовала созыва 2-го Всероссийского съезда Советов, готовила массы к штурму капитализма.

Огромное значение в этот период имела военно-боевая работа партии большевиков. Её задача заключалась в том, чтобы организовать и укрепить вооруж, силы пролетариата в революции. В период подготовки и проведения Великой Окт. социалистич. революции они включали вооруж, рабочих, составлявших K расную Γ воруж, вооруж, беднейших крестьян и перешедших на сторону пролетариата солдат и матросов. В. И. Ленин указывал, что вооружение народа является единств. гарантией от реставрации царизма, надёжной основой для закрепления демократич. свобод, важнейшей силой в борьбе за победу пролетарской революции. Вооружение пролетариата и беднейших слоёв крестьянства партия считала одним из необходимых условий как мирного, так и немирного развития революции. Большую роль в организации и обучении Красной Гвардии сыграла Военная организация при ЦК РСДРП (б) («Военка»). Считая Красную Гвардию боевой силой пролетариата в революции, партия большевиков вместе с тем ставила своей задачей обеспечить переход на сторону пролетариата солдат и матросов, превратить их в солдат революции, соединить сознательную часть войск, идупцую за большевиками, с Красной Гвардией в единую армию социалистич. революции.

В первые месяцы после Февр. революции значит. часть солдат находилась в плену оборонческих взглядов, поддерживаля эсероменьшевист. линию и курс Врем. пр-ва на продолжение войны «до победного конца». Партия большевиков провела огромную политическую работу вармин. Большевики разоблачали попытки буржуазии и соглашателей посеять вражду можду рабочими и солдатами, помешать их единению. Они последовательно выступали за необходимость слома старой воен, машины, за демократизацию армии, предоставление солдатам и матросам политич. прав, как и всем гражданам страны, организацию для солдат и матросов органов самоуправления, выборность командного состава, отмену классовых привилегий офицеров и генерадов.

Вольшевики развернули ожесточёниую борьбу с пробравшимися в солдатские комитеты, созданные в марте 1917, меньшевиками и эсерами, вместе с реакционными командирами стремившимися выхолостить революц. содержание работы комитетов. Для проведения революц. работы в частях армии и флота, в тылу и на фронте партия большевиков создавала новые и укрепляла действующие арм. парт. организации как составные части всей партии. Парт. ячейки к середине июля имелись почти во всех полках Петрограда. Более половины 250-тыс. гарнизона столицы к этому времени находилось под влиянием большевист. партии. В этом большая заслуга членов «Военки», опытных парт. работников. В Москве воен. работой руководило Военное бюро, созданное в середине марта 1917 при Моск. комитете партип. К началу июля 1917 среди солдат и матросов революц. работу проводили 43 городские (гарнизонные) воен. организации большевиков. Сильные парт. организации в частях действующей армии были созданы на Сев. и Зап. фронтах, на Балт. флоте. Важными опорными пунктами большевистской партии стали Кронштадт, Гельсингфорс (Хельсинки), Ревель (Таллин). Почти на каждом крупном корабле были созданы партийные организации. На Юго-Западном, Румынском и Кавказском фронтах условия работы для большевиков были значительно сложнее ввиду удалённости этих фронтов от основных пролетарских районов. Однако и на этих фронтах большевист. партия при поддержке парт. организаций Киева, Одессы, Баку, Тифлиса вела большую работу по революционизированию армии. Важную роль в политич. воспитании солдат и матросов сыграли газета «Правда», издания местных парт. организаций, связанных с армией и флотом, а также военные газеты большевиков. Значительной была роль центр. органа большевистской военной печати — ежедневной газеты «Солдатская правда», выходившей тиражом 75 тыс. экз. На её страницах было опубликовано болес В. И. Ленина. Выходили также фронтовые газеты и издания тыловых воен. организаций.

Усилению работы арм. большевиков в большой мере способствовала Всероссийская конференция фронтовых и тыловых военных организаций $PC /\!\!\!/ P I\!\!\!I_-(6)$, проведённая ЦК партии в июне 1917. После разгрома корниловщины неуклонно шёл процесс революционизирования армин. Солдаты и матросы переходили на сторону большевиков. Таким образом, осенью 1917 сложилась новая расстановка классовых сил в стране, наступил мощный революционный подъём. «За нами, — писал Ленин, — большинство класса, авангарда революции, авангарда народа, способного увлечь массы. За нами большинство народа... За нами верная победа...» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 34, с. 244). В результате гигантской политич. и организатор. деятельности партии большевиков сформировалась массовая политич, армия революцип, была создана вооруж, сила революции в лице Красной Гвардии и перешедших на сторону пролетарната солдат и матросов.

Победа Великой Октябрьской социалистической революции. К осени 1917 в России созрели условия для победоносной социалистич.

революции. Силы империализма были расколоты на два враждебных лагеря, воюющих между собой, и не могли немедленно прийти на помощь контрреволюции в России. В сент. 1917 в письмах ЦК партии, Петрогр. и Моск. комитетам РСДРП (б) («Большевики должны взять власть») и в ЦК партии («Марксизм и восстание») Ленин поставил задачу практической подготовки вооруж. восстания, рекомендовал партии отнестись к восстанию как к искусству и наметил конкретный план проведения восстания: организовать штаб повстанч. отрядов; распределить силы; двинуть гл. силы на важнейшие пункты — телеграф, телефон, ж.-д. станции, мосты; арестовать Генштаб и Врем. пр-во; обеспечить решит. подавление всех возможных выступлений контрреволюции. Ленин указывал на необходимость сосредоточить подавляющий перевес сил в решающем месте и в решающий момент, действовать с величайшей решительностью, обеспечить внезапность нападения, добиваться шаг за шагом успехов в проведении боевых действий, поддерживая в рядах восставших

«моральный перевес». 10(23) окт. 1917 состоялось историческое заседание ЦК партии, на к-ром с докладом о текущем моменте выступил В. И. Ленин и была принята ленинская резолюция о вооружённом восстании. Против резолюции о восстании голосовали только Л. Б. Каменев п Г. Е. Зиновьев. ЦК избрал из своего состава Политбюро во главе с В. И. Лениным. Исполком Петрогр. Совета 12(25) октября принял Положение о Военно-революционном комитете (ВРК), к-рый стал легальным штабом ио подготовке вооруж. восстания. Моск. обл. бюро партии 14(27) октября и Петрогр. комитет 15(28) окт. в соответствии с решением ЦК партии приняли конкретные планы по подготовке восстания. Расширенное заседание 16(29) окт. ЦК РСДРП(б) с представителями Петрогр. комитета партии, Воен. организации при ЦК РСДРП(б), большевист. фракции Петрогр. Совета, фаб.-зав. комитетов и некоторых др. организаций поддержало решение ЦК от 10(23) окт. о вооруж. восстании. Против вооруж. восстания и на этот раз выступили Каменев и Зиновьев, утверждавшие, что «данных на восстание нет», и призывавшие к «оборонительно-выжидательной тактике». В тот же день на закрытом заседании ЦК был избран парт. Военно-революц. центр руководству восстанием (А. С. Бубнов, Ф. Э. Дзержинский, Я. М. Свердлов, И. В. Сталин, М. С. Урицкий). Парт. центр вошёл в ВРК как его руководящее ядро. Сразу после заседания ЦК Каменев от своего имени и от имени Зиновьева направил письмо в газету меньшевистского направления «Новая жизнь», в к-ром оспаривал необходимость восстания. 18 окт. в газете было опубликовано сообщение под названием «Каменев о выступлении». Этим было раскрыто секретное решение ЦК о вооруж. восстании. Вся буржуазпо-помещичья и мелкобуржуазная печать подхватила это сообщение. Правящие круги усилили подготовку к борьбе против революции.

Эсеровский ВЦИК отложил созыв съезда Советов, чтобы помочь Врем. пр-ву овладеть инициативой и помешать большевикам в осуществлении восстания. Команд. Петрогр. воен. округом запретил демонстрации и ми-

тинги. Были усилены репрессии. В. И. Ленин квалифицировал выступление Каменева и Зиновьева как штрейкбрехерское, потребовал их решительного осуждения и исключения

из партии.

Решение ЦК о вооруж. восстании было немедленно доведено до местных парт. комитетов. Состоялись областные и губернские съезды Советов. На периферию для подготовки восстания были направлены уполномоченные ЦК партии. Активную работу в ВРК вели В. А. Антонов-Овсеенко, Г. И. Бокий, С. И. Гусев, П. Е. Дыбенко, К. С. Еремеев, С. В. Коснор, Н. В. Крыленко, М. И. Лацис, К. А. Мехоношин, В. И. Невский, Н. И. Подвойский, А. Д. Садовский, Н. А. Скрыпник, Г. И. Чудновский и др. ЦК партии и местные организации осн. усилия направляли на укрепление, дальнейшее формирование вооруж. сил революции, военно-организац. подготовку восстания. Быстро росла Красная Гвардия. Большое значение для подготовки восстания имело назначение ВРК 20—24 окт. (2—6 нояб.) своих комиссаров в Петропавловскую крепость, воинские части, на корабли, оружейные склады, на ряд предприятий

и др. важные объекты страны.

Вооруж. восстание в Петрограде началось 24 окт. (6 нояб.). В этот день по распоряжению Врем. пр-ва юнкера заняли типографию большевист, газеты «Рабочий путь» (так называлась тогда «Правда»), был отдан приказ об аресте и предании суду членов ВРК, готовился удар по Смольному, где находплись ЦК партии и ВРК. Утром 24 окт. (6 нояб.) состоялось заседание ЦК, на к-ром были приняты важные репления о переходе в наступление боевых сил революции. ВРК по указанию ЦК привёл в боевую готовность Красную Гвардию, отряды солдат и матросов, направил в типографию солдат Литов. полка и сапёрного батальона, к-рые изгнали юнкеров и обеспечили печатание газеты «Рабочий путь». Через радиостанцию крейсера «Аврора» Петрогр. ВРК передал воззвание к гарнизонам, охранявшим подступы к городу: «действуя твердо и осмотрительно, а где нужно беспощадно», не пропускать в Петроград ни одной контрреволюц воинской части. Днём 24 окт. (б нояб.) юнкера попытались развести мосты через Неву, чтобы отрезать рабочие районы от центра. ВРК направил к мостам отряды Красной Гвардии и солдат; они взяли почти все мосты под свою охрану. солдаты Кексгольмского телеграф, отряд заняли Центральный Петрогр. матросов овладел телеграфным агентством, солдаты Измайловского полка -Балт. вокзалом, революц. части блокировали Николаевское, Павловское, Владимирское, Константиновское юнкерские училища. Непосредственное участие в восстании приняли прибывшие в Петроград большевики—делетаты 2-го Всероссийского съезда Советов. Из Кронштадта были вызваны боевые корабли с десантом. В этот ответств, момент, когда обстановка требовала особенно решительных действий, некоторые члены ВРК проявили колебания и нерешительность. Троцкий пытался навязать идею, что восстание накануне съезда Советов «не входит в наши планы», а Каменев и Зиновьев по-прежнему выступали против вооруж. восстания вообще. Всякое

промедление могло пагубно повлиять на ход восстания. В. И. Ленин, находясь ещё на конспиративной квартире, вечером 24 окт. (6 нояб.) писал членам ЦК партии: «Надо, во что бы то ни стало, сегодня вечером, сегодня ночью арестовать правительство, обезоружив (победив, если будут сопротивляться) юнкеров и т. д.

Нельзя ждать!! Можно потерять все!!» И далее: «Правительство колеблется. Надо добить его во что бы то ни стало!

Промедление в выступлении смерти подобно» (Там же. Т. 34, с. 435, 436).

Поздно вечером 24 окт. (6 нояб.) Ленин прибыл в Смольный и непосредственно возтлавил руководство вооружённым восстанием. Боевые силы революции перешли в решит. наступление. Происходил дальнейший планомерный захват важнейших пунктов Петрограда. заняты Гл. почтамт, Николаевский (ныне Московский) вокзал, Центр, электростанция, Госбанк и др. объекты. Ночью крейсер «Аврора» стал у Николаевского моста (ныне мост Лейтенанта Шмидта). К утру 25 окт. (7 нояб.) Петроград находился в руках восставшего народа. Временное пр-во было свергнуто. Петроградский ВРК припял воззвание «К гражданам России!», написанное Лениным. В обращении говорилось: «Временное правительство низложено. Государственная власть перешла в руки органа Йетроградского Совета рабочих и солдатских депутатов — Военно-революционного комитета, стоящего во главе Петроградского пролетариата и гарнизона...

Да здравствует революция рабочих, солдат текрестьян!» (Там же. Т. 35, с. 1).

Днём 25 октября (7 ноября) революционные силы заняли Мариинский дворец и распустили находившийся там Предпарламент. Матросы заняли Воен. порт и Гл. адмиралтейство, где был арестован Морской штаб. В 2 ч 35 мин началось экстренное заседание Петроградского Совета. Совет заслушал сообщение о том, что Врем. пр-во низложено. С докладом о текущем моменте выступил Ленин. В течение дня 25 окт. продолжалась ликвидация очагов сопротивления контрреволюции. В 18 ч революц, отряды начали выдвигаться к Зимнему дворцу, где находились министры свергнутого Врем. пр-ва. В 21 ч 40 мин по сигналу из Петропавловской крепости прогремел орудийный выстрел «Авроры», начался штурм Зимнего дворца, который был взят к 2 ч 26 окт. (8 нояб.). Арестованные министры Врем. пр-ва были отправлены в Петропавловскую крепость (см. Октябрьское вооружённое восстание в Петрограде 1917).

25 окт. (7 нояб.) в 22 ч 40 мин, когда ещё продолжался штурм Зимнего дворца, в Смольном открылся 2-й Всерос. съезд Советов рабочих и солдатских депутатов. К открытию съезда из 649 прибывших делегатов было 390 большевиков. Съезд от имени трудового варода провозгласнл переход всей власти к Советам. На втором заседании 26 окт. (8 нояб.) по докладу Ленина съезд Советов принял Декрет о мире, положивший начало принципиально новой, социалистич. внешней политикс. Обращаясь к народам и правительствам всех воюющих стран, Сов. власть предлагала немедленно приступить к переговорам о заключении справедливого, демокра-

тического мира без аннексий и контрибуций. Съезд заслушал доклад Ленина и принял Декрет о земле, согласно к-рому отменялась помещичья собственность на землю; помещичьи имения, а также все удельные монастырские, церковные земли передавались крестьянам без всякого выкупа. Право частной собственности на землю отменялось и заменялось всенар. собственностью на землю. По этому декрету крестьяне получили болсе 150 млн. га земель и были освобождены от арендных платежей. Декрет стал могучим средством в борьбе за дальнейшее укрепление союза рабочих и беднейшего крестьянства, за упрочение Сов. власти, привлечение на её сторону всего трудового крестьянства. Съезд избрал Всероссийский Центральный Исполнитель-(ВЦИК) Советов ный Комитет крестьянских и солдатских депутатов и создал первое Сов. правительство — Совет Народных Комиссаров (СНК, Совнарком) во главе с В. И. Лениным. Началось строительство Советского социалистического государства, государства нового типа — диктатуры пролетариата.

Но контрреволюция не сложила оружия. Бывший глава Врем. пр-ва Керенский, бежав-ший из Зимнего дворца 25 окт. (7 нояб.) в р-н Сев. фронта, и ком-р 3-го конного корпуса генерал П. Н. Краснов при поддержке Ставки верховного главнокомандующего подняли мятеж против Советской власти. Начав наступление, мятежники заняли Гатчину, Царское Село, подошли к Пулковским высотам, создав непосредств. угрозу революц. Петрограду. В столице контрреволюционеры образовали «Комитет спасения Родины и революции» и 29 окт. (11 нояб.) подняли мятеж юнкеров, к-рый был разгромлен в течение нескольких часов. Революц. войска 31 окт. (13 нояб.) отбросили войска Керенского — Краснова от Пулкова и 1(14) нояб. заставили их капитулировать (Краснов был арестован,

Керенский бежал).

В Москве вооруж. восстание началось 25 окт. (7 нояб.) и завершилось победой революц. сил к 2(15) нояб. (см. Октябрьское вооружённое восстание в Москве 1917). Победа социалистич. революции в Петрограде и Москве, решения 2-го Всероссийского съезда Советов положили начало триумфальному шествию Сов. власти по всей стране. В ряде городов и районов страны контрреволюция оказывала вооруж. сопротивление установлению Сов. власти. На Урале контрреволюц. силы во главе с казачьим атаманом А. И. Дутовым захватили Оренбург, Челябинск, ряд др. городов Юж. Урала и создали «Войсковое правительство» (см. Дутова мятеж 1917—18). К 20 нояб. (3 дек.) антисоветский мятеж Дутова был подавлен. Боевыми действиями сопровождалось установление Сов. власти в Казани, Саратове, Астрахани и ряде др. городов и районов.

Победа вооружённого восстания в обеих столицах была активно поддержана солдатами на фронтах, особенно на Северном и Западном. Одной из ударных сил революции были матросы Балтики. 18—20 нояб. (1—3 дек.) в Могилёве была ликвидирована Ставка верх. главнокоманд., готовившая заговор против революции. В конце окт.— начале нояб. Сов. власть была установлена на всей

неоккупированной нем. войсками части При**балтики.** 11—12 (24—25) дек. Всеукраинский съезд Советов, собравшийся в Харькове, провозгласил Украину Республикой Советов, избрал ЦИК Советов Украины, к-рый сформировал первое сов. укр. правительство -Народный секретариат. Контрреволюц. Центр. рада была разгромлена, и в февр. 1918 Сов. власть утвердилась по всей Украине. В янв. 1918 Сов. власть победила в Молдавии и в Крыму, в февр. — на Дону (после ликвидации мятежа ген. А. М. Каледина), в марте в Екатеринодаре (Краснодар), весной 1918— в ряде р-нов Азербайджана. В Грузии и Армении силы контрреволюции с помощью иностр. интервентов оказали более упорное сопротивление и были окончательно сломлены после разгрома интервентов в 1920-21. К весне 1918 Сов. власть установилась в Ср. Азии, за исключением Хивинского ханства и Бухарского эмирата, которые были ликвидированы в 1920. Серьёзным сопротивлением сил контрреволюции, поддержанных япон. интервентами, сопровождалось установление Сов. власти в Сибири и на Д. Востоке.

Большое значение для победы революции на окраинах страны имела Декларация прав народов России, принятая Совнаркомом 2(15) нояб. 1917. Эта Декларация положила конец нац. гнёту и провозгласила равенство и суверенитет всех народов Сов. России.

Подводя итоги победоносного шествия Сов. власти, В. И. Ленин в марте 1918 писал: «Мы в несколько недель, свергнув буржуазию, победили ее открытое сопротивление в гражданской войне. Мы прошли победным триумфальным шествием большевизма из конца в конец громадной страны. Мы подняли к свободе и к самостоятельной жизни самые низшие из угнетенных царизмом и буржуазией слоев трудящихся масс. Мы ввели и упрочили Советскую республику...» (Там же. Т. 36, с. 79).

С победой Окт. революции Коммунистическая партия стала правящей партией. Рабочий класс из утнетённого, эксплуатируемого превратился в господствующий класс. Созданное новое гос-во диктатуры пролетариата явилось осн. орудием защиты завоеваний революции, орудием борьбы за коренные социально-экономические преобразования, построение социалистического общества. Произошли коренные изменения и в воен. области. Как и предвидел Ленин, создание новой экономич. организации общества, новых социально-политич. отвошений и гос. строя неизмеримо подняло обороноспособность Сов. государства.

Октябрьская революция разбила старую государственную, в том числе военную, машину буржуазии. В янв. 1918 на 3-м Всероссийском съезде Советов Ленин говорил: «...старая армия, армия казарменной муштровки, пытки над солдатами, отошла в прошлое. Она отдана на слом, и от нее не осталось камня на камне... Полная демократизация армии проведена.» (Там же. Т. 35, с. 269). Коммунистическая партия, руководствуясь ленинским учением о запите социалистического Отечества, закладывала основы новой воен. организации пролетариата — армии Советского государства (см. Вооружённые Силы СССР). В горниле классовых битв, в огне Гражд. войны и воен. интервенции ра-

бочий класс и трудовое крестьянство России, Красная Армия и Военно-Морской Флот отстояли завоевания Великого Октября, защитили и укрепили первое в мире социалистическое гос-во.

Всемирно-историческое значение Великой Октябрьской сопиалистической революции. Окт. революция коренным образом отличается от всех предшеств. революций. Она свергла власть помещиков и капиталистов в России, установила диктатуру пролетариата, уничтожила эксплуатацию человека человеком, социальный и национальный гнёт, открыла дорогу строительству социализма и коммунизма. Вдохновителем и организатором революции была Коммунистич. партия во главе с В. И. Лениным. Партия, руководствуясь учением марксизма-ленинизма, стропла свою деятельность в соответствии с законами обществ. развития, соединила в единый революц. поток общедемократич. движение за мир, крестьянско-демократич. движение за землю, национально-освободит. движение угнетённых народов за нац. равноправие, социалистич. движение пролетариата за свержение буржуазии и установление диктатуры пролетариата. Главной движущей сплой революции был рос. продетариат. Окт. революция раскрыла всемирно-историческую роль рабочего класса как знаменосца и главного борца за социализм, как самой передовой и боевой классовой силы современности. Решающим условием победы революции являлся союз рабочего класса с беднейшим крестьянством. Большое значение для победы Октября имели начавшееся мощное рабочее и общедемократич. движение на Западе и Востоке, активная поддержка Окт. революции рабочим классом, трудящимися всех стран.

Победа Окт. революции подтвердила правильность ленинской теории социалистич. революции, её междунар, значение. Выдержало историч. проверку марксистско-ленинское учение о неизбежности крушения капитализма и утверждения социализма; об авангардной роли рабочего класса во главе с Коммунистич. партией в революц. преобразовании общества; о диктатуре пролетариата и её роли в борьбе за победу социализма; о Советах как государств. форме диктатуры пролетариата, являющейся воплощением социалистич. демократии; о союзе рабочего класса с крестьянством под руководством рабочего класса как решающем условии в борьбе за победу революдии и строительстве нового общества. В практике последующего строительства социализма подтвердились положения марксизма-ленинизма об индустриализации страны и социалистич. преобразовании сельского хозяйства, о путях разрешения национального вопроса, об укреплении интернациональных связей с рабочим классом и всеми трудящимися других стран, о повышении материального благосостояния трудящихся и осуществлении культурной революции, об укреплении обороноспособности страны. Опыт Октябрьской революции и последующий ход общественного развития подтвердили всеобщий характер открытых марксизмом-ленинизмом закономерностей перехода от капитализма к социализму.

Окт. революция прорвала фронт мирового империализма, открыла новую эпоху в истории человечества— эпоху крушения

капитализма, торжества социализма и коммунизма. В результате сопиалистич, революции мир раскололся на 2 противоположные системы — систему социализма и систему ка-питализма. Окт. революция ускорила ход историч. событий, оказала огромное влияние на все народы мира, способствовала усилению организованности международного пролетариата, развитию нац.-освободит. движения.

Родина Великого Октября стала надёжным оплотом борьбы всех прогрессивных сил за революц. преобразование общества, за мир, демократию, нац. независимость и социализм. Окт, революция влила могучие силы в мировое коммунистич, движение, к-рое превратилось в величайшую политич. силу современности. «Победа социалистической революции во многих странах Европы и Азии и на американском континенте - на Кубе, создание мировой системы социализма — это продолжение революционного обновления мира, начало которому положил Октябрь» (О подготовке к 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Постановление ЦК КПСС от 4 янв. 1967 г. М., 1967). Опыт Великого Октября подтвердил, что победивший пролетариат должен создать подлинно народные вооружённые силы для защиты революции и создания благоприятных условий строительства социализма и коммунизма, для защиты мира, всеобщего социального прогресса.

С первых дней Великой Окт. социалистич. революции бурж. идеологи твердили о её «случайности», стремились извратить её классовую сущность, пытались представить глубоко народную революцию как верхушечный переворот, обвиняли большевиков в бланкизме. В. И. Ленин, Коммунистич. партия, весь ход последующего историч. развития вскрыли несостоятельность подобных измышлений. Доводы оппортупистов о высоком уровне развития капитализма как осн. предпосылки пролетарской революции В. И. Ленин называл рабской подражательностью прошлому. защитой капитализма, продиктованной стра-

хом перед революцией.

Победа социалистич. революции и строительство социализма и коммунизма в СССР являются величайшим примером для трудящихся всех стран в их борьбе за революц. преобразование мира, за социализм и ком-

Ил. см. на вклейках к стр. 48 и 176.

Ил. см. на вкленках к стр. 48 и 176.

Лит.: Ле н и н В. И. О Великой Октабрьской социалистической революции. Изд. 2-с. М., 1966; Владимир Ильич Ленин. Биогр. хроника. 1870—1924. Т. 4. М., 1973; КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК. Изд. 8-с. Т. 1 2. М., 1970; 50 лет Великой Октабрьской социалистической революции. Постановление Пленума ЦК КПСС. — Тезисы ЦК КПСС. М., 1967; 50 лет Великой Октабрьской социалистической революции. Постановление Пленума ЦК КПСС. — Тезисы ЦК КПСС. М., 1967; 50 лет Великой Октабрьской социалистической революции. Документы и материалы. М., 1967; Б р с ж н е в Л. И. Пятьдесят лет великих побед социализма. Докл. и заключ. речь на совместном торжеств. заседании ЦК КПСС, Верховного Совета СССР и Верховного Совета РСФСР в Кремлевском Дворце съездов 3—4 ноября 1967 г. – В кн.: Брежнев Л. И. Ленинским курсом. Т. 2. М., 1973; Великая Октабрьская социалистическая революция. Документы и материалы. Т. 1—10. М., 1957—63; Великий Октабрь. Сборник документов. М., 1962; Октабрьская революция и армия. 25 окт. 1917 г.— март 1918 г. Сборник документов. М., 1973; Великая Октабрьская социалистическая революция. Хроника событий. Т. 1—4. М., 1957—61; История КПСС. Т. 2—3. М., 1965—67; М и н ц И. И. История Великого Октабря. Т. 1—3. М., 1967—73; История СССР. Лит.: Ленин В. И. О Великой Октябрьской

С древнейших времен до наших дней. Т. 7. М., 1967; Я к у п о в Н. М. Борьба за армию в 1917 году. М., 1975; Г о л у б П. А. Партия, армия и революция. Отвоевание партией большевиков армии на сторону революции. Март 1917 — февр. 1918. М., 1967; Герои Октября. Биографии активных участников подготовки и проведения Октябрьского воруж. восстания в Петрограде. Т. 1—2. Л., 1967; Герои Октября (книга об участниках Великой Октябрьской соц. революции в Москве). М., 1967; Историческое значение Великой Октябрьской социалистической революционный процесс. М., 1967; Международное значение Великой Октябрьской социалистической революции. М., 1967; Великий Октябрьская социалистическая революции. М., 1968; Великая Октябрьская социалистическая революция. Маленькая энциклопедия. М., 1968; История советского общества. Рекуказ. лит. для учителей. М., 1971; Герои Октября и гражданской войны (1917—1922 гг.) Рек. указ. лит. М., 1974. См. также лит. при ст. Воемнобоевая работа партии большевиков, Военные организации большевиков, Октябрьское воогружённое востание в Петрограде 1917. Д. М. Кукии.

ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ война СОВЕТСКОГО СОЮЗА 1941-45, справедливая, освободительная война советского народа за свободу и независимость социалистической Родины против фашистской Германии и её союзников, важнейшая и решающая часть второй мировой войны 1939—45. Развязана герм. фашизмом — ударной силой мирового империализма, стремившегося уничтожить СССР — первое в мире социалистич, государство. (Карты см. на вклейке к стр. 64-65.)

Обстановка накануне войны. Германский ипериализм длительное время готовил наимпериализм длите: падение на СССР, особенно интенсивно эта подготовка велась после прихода к власти фашизма. Опираясь на обильную помощь амер, и англ. монополий и недальновидную политику поощрения герм. агрессии со стороны бурж. правительств зап. стран. фаш. Германия создала огромный военно-экономич. потенциал. Воен. производство с 1934 по 1940 увеличилось в 22 раза. В 35 раз (с 105 тыс. до 3 755 тыс. чел.) возросла численность герм. вооруж. сил. Для агрессии против СССР гитлеровцы использовали вооружение, промышленность, запасы стратег. сырья и детёвую рабочую силу оккупир. стран. При подготовке к войне с СССР в широких масштабах проводилась идеологич. обработка личного состава вооруж. сил и населения. В войне против СССР нем.-фаш. руководство ставило целью ликвидировать социальный и политич. строй сов. страны, восстановить власть помещиков и капиталистов, уничтожить государственную самостоятельность сов. народов и превратить их в рабов герм. господ, захватить богатства СССР. Разгром Сов. Союза герм. империалисты рассматривали как важнейший этап на пути завоевания мирового госполства.

Общая численность вооруж. сил Германии к сер. 1941 составила ок. 7,3 млн. чел. (кроме того, имелось св. 1,2 млн. чел. вольнонаёмного состава). Сухопут. войска (ок. 5,2 млн. чел.) насчитывали 214 дивизий (169 пех., 21 танк., 14 моториз. и 10 др.), 7 отд. бригад. В нем.-фаш. ар-мии имелось 5639 танков и штурмовых орудий, св. 10 тыс. самолётов, св. 61 тыс. орудий и миномётов. Военно-мор. флот к июню 1941 имел 5 линкоров, 4 тяж. и 4 лёг. крейсера, 43 эсминца и миноносца, 161 подвод. лодку и др. корабли. Вооруж. силы Германии были полностью развёрнуты и обладали двухлет-

ним опытом ведения войны на Западе.

Стратег, план войны против Сов. Союза (см. «Барбаросса») предусматривал внезапное нанесение неск. мощных ударов крупными силами танковых, моторизованных войск и авиации с целью разобщить, окружить и уничтожить гл. силы Сов. Армии, находившиеся в зап. части СССР, последующее стремительное продвижение в глубь страны и выход на линию Архангельск-Астрахань (см. «АА»). Для решения этой задачи гитлеровское командование выделило (включая вооруж. силы своих союзников) 190 дивизий, в т. ч. 19 танковых и 14 моторизованных. Нем.-фаш. группировка насчитывала 5,5 млн. чел., ок. 4300 танков, 47,2 тыс. ор. и миномётов, 4980 боевых самолётов и 192 боев. корабля. Против СССР было брошено 83% сухопут. войск фаш. вермахта, в т. ч. 86% танк. и 100% моторизов. дивизий. 4 из 5 имевшихся возд. Флотов гитлеровцы развернули для действий на сов.герм, фронте. Все эти силы и средства были развёрнуты на 3 стратег. направлениях.

Группа армий «Север» (команд. фельдм. В. Лееб) в составе 16-й и 18-й армий и 4-й танк. группы (всего 29 дивизий), развёрнутая в Вост. Пруссии, при поддержке 1-го возд. флота получила задачу разгромить сов. войска в Прибалтике и захватом пор-Балтийском м., включая Ленинград и Кронштадт, лишить сов. флот опорных баз. Группа армий «Центр» (ко-манд. ген.-фельдм. Ф. Бок), сосредоточенная на главном, московском, направлении, в составе 4-й и 9-й армий, 2-й и 3-й танк. групп — всего 50 дивизий и 2 бригады при поддержке 2-го возд. флота должна была рассечь стратег. фронт сов. обороны, окружить и уничтожить войска Сов. Армии в Белоруссии и развивать наступление на Москву. На киевском направлении была развёрнута группа армий «Юг» (команд. ген.-фельдм. Г. Рундштедт), состоявшая из 6, 17, 11-й нем., 3-й и 4-й рум. армий, 1-й танк. группы и подвижного венг. корпуса — всего 57 дивизий и 13 бригад. Она имела задачу при поддержке 4-го возд. флота и рум. авиации уничтожить сов. войска на Правобережной Украине, выйти на Днепр и развивать наступление на восток. На тер. Норвегии и в Финляндии были развёрнуты нем. армия «Норвегия» и 2 фин. армии — всего 21 дивизия и 3 бригады, поддерживаемые 5-м нем. возд. флотом и фин. авиацией. Армия «Норвегия» должна была овладеть Мурманском и Полярным, а фин. войска — содействовать группе армий «Ссвер» в захвате Ленинграда. В резерве гл. командования сухопут. войск Германии находилось 24 дивизии.

Коммунистическая партия и Сов. правительство предвидели возможность вооружённого столкновения с силами имперпализма и в годы мирного социалистич. строительства принимали необходимые меры к укреплению обороноспособности страны. Успешное выполнение предвоен. пятилеток значительно усилило военно-экономич. потенциал СССР. В 1940 в СССР производилось 18,3 млн. т стали, 14,9 млн. т чугуна, 13,1 млн. т проката, 48,3 млрд. кВт.ч электроэнергии, добывалось 165,9 млн. т угля, 31,1 млн. т нефти. В предвоен. годы были осуществлены важные мероприятия, направленные на создание оборонной пром-сти, развёртывание Во-

оруж. Сил, их техн. перевооружение, расширение подготовки воен. кадров. Большая напряжённая работа Коммунистич. партии и всего сов. народа имела огромное значение пля повышения обороноспособности страны

для повышения обороноспособности страны. Численность Сов. Вооруж. Сил к июню 1941 составляла 5 373 тыс. чел. В сухопут. войсках имелось 303 стрелк., танк., моторизов. и кав. дивизии (из них почти четверть находилась в стадии формирования или переформирования). Военно-Мор. Флот имел в строю 3 линкора, 7 крейсеров, 54 лидера и эсминца, 212 подвод. лодок. Личный состав Сов. Вооруж. Сил, беспредельно преданный Коммунистической партии и своей социалистич. Родине, обладал высокими морально-политич. и боевыми качествами. К началу войны в армии и на флоте было 563,5 тыс. коммунистов. Всего на тер. зап. приграничных воен. округов (Прибалтийского, Западного и Киевского Особых, Ленинградского и Одесского) ского Осооых, ленинградского и Одесского) находилось 170 дивизий (103 стрелк., 40 танк., 20 моторизов., 7 кав.) и 2 бригады. Эта группировка насчитывала 2 680 тыс. чел., 37,5 тыс. орудий и миномётов (без 50-мм), 1475 танков новых типов (КВ и Т-34), 1540 боевых самолётов новых типов, а также значит. количество танков и самолётов устаревших конструкций. Агрессор превосходил сов. войска на ряде направлений в 3-4 раза.

Если в идейном и политич. отношении сов. народ встретил войну в полной готовности, то далеко не все намеченные материальнотехн. и организац. мероприятия по укреплению обороны страны удалось осуществить к началу войны. Сыграли свою роль и просчёты в оценке возможного времени напа-СССР, упущения в подготовдения на ке к отражению первых вражеских ударов. моменту нападения фаш. Германии на СССР войска зап. пригранич. округов не закончили развёртывания и не были полностью приведены в боевую готовность. Только в 00 ч 30 мин 22 пюня 1941 во все пригран. воен. округа была передана директива Наркома обороны С. К. Тимошенко и нач-ка Генштаба Г. К. Жукова, к-рая требовала в течение ночи занять огневые точки УР на гос. границе, привести все части, в том числе и ПВО, в полную боевую готовность, рассредоточить авиацию по полевым аэродромам и замаскировать, подготовить затемнение городов и объектов. Многие соединения и части не успели получить этих распоряжений и поэтому не заняли рубежей обороны.

В таких крайне невыгодных условиях сов. войска были вынуждены вступить в войну с сильным и оцытным врагом.

Первый период войны (22 июня 1941—18 нояб. 1942). Стратегическая оборона Советских Вооружённых Сил. Первое крупное поражение гитлеровских войск под Москвой. Срыв попытки гитлеровской коалиции сокрушить СССР в 1942. На рассвете 22 июня 1941 без объявления войны, вероломно нарушив договор о ненападении между Германией и СССР, нем.-фаш. войска внезапно вторглись в пределы Сов. гос-ва. Против СССР на стороне фаш. Германии выступили также Италия, Румыния, Фипляндия, Венгрия. Нападение Германии на Советский Союз,

к-рый всегда проводил миролюбивую внеш. политику, явилось актом заранее спланированной и тщательно подготовленной агрессии. Сов. народ и его Вооруж. Силы были вынуждены вступить в смертельную схватку с фаш. Германией и её сателлитами. Началась Великая Отечеств, война Сов. Союза. По своему политич. характеру она коренным образом отличалась от войн, к-рые вели с фаш. блоком капиталистич. гос-ва. Навязанная сов. народу война была бескомпромиссной борьбой двух противоположных социальных систем, ожесточённой битвой между ударными силами империализма и социализмом. Вступление СССР в войну явилось решающим фактором перерастания 2-й мировой войны в справедливую, антифашистскую, освободительную

войну сил, противостоявших фаш. блоку. 22 июня Коммунистич. партия и Сов. правительство призвали сов. народ дать отпор агрессору и выразили твёрдую уверенность в победе над ним. В тот же день Президиум Верх. Совета СССР объявил о мобилизации военнообязанных 1905—18 гг. рождения и введении воен. положения в ряде зап. областей страны. На базе управлений и войск приграничных воен. округов были созданы: Сев., Сев.-Зап., Зап., Юго-Зап. и Юж. фронты, к-рыми командовали (соответственно) ген.-л. М. М. Попов, ген.-полк. Ф. И. Кузнецов, ген. армил Д. Г. Павлов, ген.-полк. М. П. Кир-понос, ген. армии И. В. Тюленев. Морские рубежи обеспечивали Сев., Краснознам. Балт., Черномор. и Тихоок. флоты, к-рыми командовали (соответственно) контр-адм. А. Г. Головко, вице-адм. В. Ф. Трибуц, вице-адм. Ф. С. Октябрьский, вице-адм. И. С. Юмашев.

Первыми удар врага приняли погран. войска и дивизии, расположенные вблизи гра-ницы. На всех направлениях сов. войска проявляли исключительное мужество, отвату и самоотверженность, вели упорную оборону, стремились удержать каждую пядь родной земли (см. Приграничные сражения 1941). Мех. корпуса Сев.-Зап., Зап. и Юго-Зап. фронтов нанесли на разных участках ряд контрударов, в ходе к-рых пр-к понёс значительные потери. Как величайший образец патриотизма и героизма сов. воинов вошла в историю оборона Брестской крепости. Однако остановить гитлеровские полчища не удалось. Используя внезапность нападения и числ. превосходство в новой военной технике и оружим, нем.-фаш. войска в течение 3 недель продвинулись на сев.-зап. направлении до 400—450 км, на зап. — от 450 до 600 км и югозап.— до 300—350 км, захватили тер. Латвии, Литвы, значит. часть Украины, Белоруссии и Молдавии, вторглись в зап. области Российской Федерации, вышли на дальние подступы к Ленинграду, угрожали Смоленску и Киеву. Сов. Армия понесла большие потери. Соотношение сил ещё более изменилось в пользу пр-ка.

В грозное для Сов. Родины время Коммунистич. партия и Сов. правительство принимают ряд чрезвычайных мер по мобилизации всех ресурсов гос-ва для отражения агрессии, коренной перестройке жизни и деятельности страны на воен. лад. ЦК ВКП(б) в первые же дни войны разработал и обнародовал программу защиты завоеваний Великой Окт. социа-

листич. революции, свободы и независимости Страны Советов. Эта программа организации отпора врагу и его разгрома была изложена в Директиве Совнаркома СССР и ЦК ВКП(б) 29 июня 1941 парт. и сов. организациям прифронт. областей. Гл. её положения были затем изложены и развиты в выступлении И. В. Сталина по радно 3 июля и конкретизированы в ряде последующих решений партии и правительства. Они легли в основу организаторской и идеологической работы парт., гос., профсоюзных, комсомол. и др. организаций. Перед Сов. Армией ставилась задача измотать и обескровить нем.-фаш. войска, разгромить и изгнать их с сов. земли, помочь народам Европы сбросить фаш. иго.

Вся полнота власти в стране сосредоточивалась в руках образованного 30 июня 1941 Гос. Комитета Обороны во главе с Ген. секретарём ЦК ВКП(б) и Пред. СНК СССР

И. В. Сталиным.

Титаническая деятельность партии по превращению страны в единый боевой лагерь

давала эффективные результаты.

Проведя первоочередные военно-политич. мероприятия, партия сосредоточила гл. внимание на укреплении Вооруж. Сил, повышении их боеспособности. Для этого требовались быстрая мобилизация военнообязанных обеспечение всем необходимым действ. армии. На основе Указа Президиума Верх. Совета СССР к 1 июля 1941 было мобилизовано 5,3 млн. человек. Создавалось нар. ополчение. В тылу страны широко развернулось формирование новых соединений. С 22 июня по 1 дек. 1941 в действ. армию были направлены 291 дивизия и 94 бригады. С окт. 1941 введено всеобщее обязат, обучение населения воен. делу (всевобуч). Для стратег. руководства Вооруж. Силами 23 июня была создана Ставка Гл. Командования под председательством С. К. Тимошенко. 10 июля она преобразуется в Ставку Верх. Командования под председательством И. В. Сталина. 19 июля И. В. Сталин назначается наркомом обороны, а 8 августа — Верх. Главнокомандующим Вооруж. Силами СССР. С этого времени Ставка именовалась Ставкой Верховного Главнокомандования (СВГК). 10 июля в целях приближения стратег. руководства к войскам были созданы три Гл. командования: Сев.-Зап., Зап. и Юго-Зап. направлений во главе (соответственно) с маршалами Сов. Союза К. Е. Ворошиловым, С. К. Тимошенко (с 1 февр. 1942 ген. армии Г. К. Жуков) и С. М. Будённым (с 13 сент. 1941 С. К. Тимошенко). Вскоре при главкомах направлений учреждаются воен. советы. Членами воен. советов назначаются А. А. Жданов (Сев.-Зап.), Н. А. Булганин (Зап.), Н. С. Хрущёв (Юго-Зап.).

Для улучшения материального обеспечения войск действ. армии решением ГКО от 28 июля 1941 создаётся Гл. управление тыла и учреждается должность нач-ка тыла Сов. Армии, на к-рую был назначен ген.-л. А. В. Хрулёв. Во фронтах и армиях соответственно создавались управления тыла. Были проведены и др. изменения в центр. аппарате: введены должности командующих ВВС, бронетанк. и мех. войсками, арт-ей, гвард. миномётными частями, ПВО, нач-ка инж. войск.

Решая вопросы строительства Вооруж. Сил, партия особое внимание уделяла укреплению

морального духа войск и усилению парт. влияния в Вооруж. Силах. В начале войны ЦК партии направил на руководящую работу в Сов. Армию и Военно-Мор. Флот, гл. обр. в качестве чл. воен, советов и нач-ков политорганов фронтов, армий и соединений, 500 секретарей ЦК компартий республик, краевых, обл., гор. и районных комитетов, 270 ответств. работников аппарата ЦК ВКП(б), 1265 работников обл. и районного звена. Для усиления парт. влияния в армии и на флоте, укрепления политико-морального состояния воинов и повышения их боеспособности ЦК ВКП(б) в конце июня 1941 вынес решение о мобилизации коммунистов и комсомольцев на фронт в качестве политбойцов. Это позволило увеличить парт. прослойку в подразделениях и частях, укрепить низовые парт, и комсомол. организации. В целях оказания помощи командному составу со стороны политработников в области не только политич., но и воен. работы, а также повышения их ответственности 16 июля 1941 Политбюро ЦК партии и Президиум Верх. Совета СССР принимают решение «О реорганизации органов политической пропаганды и введении института военных комиссаров в Рабоче-Крестьянской Красной Армии». 20 июля оно было распространено и на Военно-Морской Флот.

Коммунистич. партия выступила организатором борьбы сов. людей в тылу фаш. оккупантов. 18 июля ЦК ВКП(б) принял пост. «Об организации борьбы в тылу германских войск». В нём развивалась и конкретизировалась программа партии о превращении партиз. войны в подлинно массовое движение (см. Партизанское движение в Великой Отечественной войне 1941—45).

Успешно осуществлялись комплекс важных военно-экономич. мероприятий, программа перестройки пар. х-ва па восп. лад. В связи с угрозой важным экономич. районам на 3. и Ю. страны потребовалось немедленно переместить пром. предприятия на Урал, в Сибирь, Поволжье, Ср. Азию. 24 июня 1941 был образован Совет по эвакуации, председателем к-рого стал Н. М. Шверник. В вост. районы страны во 2-й половине 1941 было перебазировано 1523 пром. предприятия. Эвакуационные перевозки потребовали ок. 1,5 млн. ж.-д. вагонов. В области с. х-ва предусматривалось увеличение посевных площадей под зерновые и технич. культуры в вост. районах РСФСР, в Казахстане и Ср. Азии.

Большое внимание Коммунистическая партия и Сов. правительство уделяли внеш. политике. Необходимо было сорвать расчёты гитлеровского руководства на междунар. изоляцию СССР и организовать единый фронт гос-в для разгрома агрессоров. В июле 1941 Сов. правительство подписало соглашение о совместных действиях в войне против Германии с правительствами Великобритании, Чехословакии и Польши. Значит. роль в развитии союзнических отношений между 3 великими державами сыграла Моск. конференция представителей СССР, Великобритании и США по вопросу о воен. поставках Сов. Союзу, состоявшаяся 29 сент. — 1 окт. 1941. Было положено начало созданию антигитлеровской коалиции.

Сов. воины с беспримерным мужеством сражались с врагом, проявляя стойкость и ге-

роизм. В течение июля — авг. 1941 сов. войска нанесли контрудары по врагу под Лепелем, Бобруйском, Сольцами, Коростенем и на др. направлениях. В августе сов. ВВС нанесли первые удары по столице фаш. Германии Берлину. Но силы всё ещё были неравны. После ожесточённых боёв под Лугой, южнее оз. Ильмень, под Ст. Руссой, в р-не Красногвардейска пр-ку удалось прорваться на ближние подступы к Ленинграду, но здесь он встретил упорную оборону войск Сев.-Зап., Ленингр. фронтов и трудящихся города, полных решимости отстоять город Ленина — колыбель пролетарской революции. Большое значение для защиты Ленинграда имела упорная оборона войсками и Балт. флотом Таллина, о-вов Моонзундского архипелага, п-ова Ханко, сковавшая значит, силы пр-ка, 8 сент. нем.-фаш. войска прорвались к Ладожскому оз., захватили Шлиссельбург (Петрокрепость) и перерезали сухопут, коммуникации, связывавшие Ленинград со всей страной. Враг пытался штурмом овладеть городом, но был остановлен. Началась героическая эпопея обороны Ленинграда в тяжелейших условиях блокады (см. *Битва за Ленинград 1941—44*). На С. были сорваны планы пр-ка захватить Мурманск и гл. базу Сев. флота — Полярный.

Особо важное значение приобрели события на зап. (московском) направлении. Здесь с 10 июля развернулось ожесточённое Смоленское сражение 1941, длившееся почти 2 месяца. Войска Зап. фронта контрударами под Витебском и Великими Луками (22-я армия), Рогачевом и Жлобином (21-я армия), Оршей и Красным (20-я армия), Смоленском (16-я армия) и в др. р-нах вынудили пр-ка приостановить наступление. Ему не удалось достичь намеченных целей и с ходу выйти к сов. столице. В огне Смоленского сражения родилась гвардия сочетская. Под Оршей впервые было применено новое сов. оружие—

реакт. миномёты («катюши»).

Напряжённый характер носили боевые действия сов. войск и на юго-зап. направлении (см. *Киевская операция 1941*). К сер. июля пр-ку ценой больших потерь удалось прорваться на подступы к Киеву. Сов. войска 71 день самоотверженно защищали столицу Украины. Южнее Киева пр-ку удалось в начале авг. окружить в р-не Умани 6-ю и 12-ю армии Юго-Зап. фронта. В сложных условиях сов. войска с тяжёлыми боями вынуждены были отходить к Днепру и частью сил к Одессе, оборона к-рой возлагалась на Отд. Примор. армию (см. Одесская операция 1941). Фаш. войска овладели Днепропетровском и вышли к Запорожью. В сер. сентября ударами 2-й танк. группы от Конотона на Ю. и 1-й танк. группы от Кременчуга на С. в общем направлении на Лохвицу пр-ку удалось окружить значит. силы войск Юго-Зап. фронта вост. Киева, к-рый был оставлен 19 сент. В окт. — нояб. 1941 сов. войска были вынуждены оставить западные районы Донбасса. Враг прорвался в Крым. Героич. защитники Севастополя (см. Оборона Севастополя 1941— 1942) сковали 11-ю нем.-фаш. армию и не позволили использовать её для удара через Керченский прол. на Кавказ или для поддержки 1-й танк. армии, наступавшей на Ростов. В нояб. 1941 пр-к овладел Ростовом (см. Ростовская оборонительная операция 1941).

Героич. оборона Ленинграда, Киева, Одессы, Севастополя, Смоленское сражение способствовали срыву нем. плана быстрого раз-

грома Сов. государства.

В конце сентября нем.-фаш. командование возобновило наступление на моск. направлении (см. « $Taŭ\phi y n$ »), стремясь окружить и уничтожить войска Зап., Резерв. и Брян. фронтов и до наступления зимы овладеть Москвой. В составе нем. группы армий «Центр» (3 армии и 3 танк. группы), нацеленной на Москву, к 1 окт. насчитывалось 1 млн. 800 тыс. чел., 1700 танков, св. 14 тыс. орудий и миномётов и ок. 1390 самолётов. Сов. фронты на этом направлении имели ок. 1 млн. 250 тыс. чел., 990 танков (из них тяжёлых и средних — 167), 677 самолётов, 7600 орудий и миномётов. 30 сент. — 2 окт. 1941 враж. войска перешли в наступление. Началась битва под Москвой 1941-42, явившаяся важнейшим событием Отечеств. и 2-й мировой войн. Великой К 7 окт. врагу удалось окружить крупную группировку сов. войск зап. и сев.-зап. Вязьмы. В течение недели сов. войска вели героич. борьбу с пр ком, сковав ок. 28 дивизий, рвавшихся к Москве, а затем частью сил отошли на Можайскую линию обороны. Сов. командование срочно перебрасывало под Москву силы с др. участков фронта и из глубины страны. 10 окт. Зап. и Резерв. фронты были объеди-нены в Зап. фронт под команд. ген. армии Г. К. Жукова. 20 окт. Москва и прилегающие к ней р-ны были объявлены на осадном положении. Войска Зап. фронта в конце окт. 1941 эстановили пр-ка на Можайской линии обороны.

15-18 нояб. началось повое наступление нем.-фаш. войск на Москву. Ценой больших потерь им удалось в конце нояб. продвинуться с С. к Яхроме, Красной Поляне, Крюкову (25—30 км от Москвы), а с Ю. прорваться к Кашире. В конце нояб. сов. войска нанесли контрудары в р-не Яхромы (1-я ударная армия), под Лобней и Красной Поляной (20-я армия), под Каширой (1-й гв. кав. корпус). Доблестно сражались под Москвой дивизни Моск. нар. ополчения. В начале дек. измотанные и обескровленные соединения пр-ка перешли к обороне. В оборонит. сражении под Москвой сов. войска проявили исключит, стойкость и массовый героизм. Навеки вошли в историю бессмертные подвиги панфиловцев и многих тысяч др. героев. Подвиг защитников столицы высоко оценён сов. народом.

Успеху битвы под Москвой способствовал переход сов. войск в контрнаступление юговост. Ленинграда (см. Тихвинская наступательная операция 1941) п в р-не Ростова (см. Ростовская наступательная операция 1941). Был сорван замысел врага создать второе кольцо окружения Ленинграда. Войска Юж. фронта разгромили нем.-фаш. соединения под Ростовом, освободили город п отбросили пр-ка

за р. Миус.

В ходе 5-месячных ожесточ, сражений потерпели крах планы фаш. Германии победить Сов. Союз в одной кратковрем, кампании. Сов. Вооруж. Силы измотали и обескровили ударные группировки нем.-фаш. войск и заставили их перейти к обороне на всём сов.-герм. фронте.

Беспримерное мужество сов. войск, рост их воен. мастерства, героич. действия партизан сорвали планы врага, обеспечили выигрыш времени для формирования новых сов. частей и соединений, для перестройки нар. х-ва на воен. лад. Всё это позволило СВГК подготовить и успешно провести контрнаступление сов. войск под Москвой.

5—6 дек. войска Калинин., Зап. и правого крыла Юго-Зап. фронтов перешли в контрнаступление на западном стратегическом направлении. Это была первая стратег. наступат.
операция сов. войск в Великой Отечеств. войне. В ходе контрнаступления под Москвой
наши войска разгромили ударные группировки нем. групны армий «Центр» и к концу
дек. продвинулись на 100—250 км. Были
разбиты 11 танк., 4 моториз. и 23 пех. дивизии пр-ка, остальные дивизии группы армий
«Центр» понесли большие потери. Непосредственная угроза Москве отпала. В янв. — апр.
сов. войска в ходе общего наступления на зап.
паправлении продвинулись ещё на 80—250 км,
разгромив 16 дивизий и 1 бригаду пр-ка.

Поражение фаш. войск под Москвой и наступление советских войск зимой 1941/42 имели огромное воеппо политич. значение. Сов. Во оруж. Силы нанесли нем.-фаш. армии крупное поражение (впервые во 2-й мировой войне), захватили стратег. инпциативу и заставили пр-ка перейти на всём сов.-герм. фронте к стратег. обороне. Был окончательно сорван план «блицкрига». Сов. Армия развенчала перед всем миром легенду о «непобедимости» гитлеровской армии и поставила руководителей фаш. Германии перед необходимостью ведения затяжной войны. Разгром нем.-фаш. войск под Москвой явился началом коренного поворота в ходе войны.

Победы Сов. Армии, настойчивая и последоват, борьба Коммунистич, партии и Сов. пр-ва на внешнеполитич, арене подготовили почву для оформления антигитлеровской коалиции 1941—45. 1 янв. 1942 26 гос-в, в т. ч. СССР, США, Англия и Китай, подписали декларацию об объединении воен. и экономич.

ресурсов для разгрома фаш. блока.

Отсутствие второго фронта в Европе позволило нем.-фаш. командованию продолжать наращивать воен. усилия на вост. фронте. Летом 1942 нем.-фаш. войска, будучи не в состоянии вести наступат. действия одновре-менно на всём сов.-герм. фронте, сосредоточили свои основные усилия на юге с целью выхода в нефтяные р-ны Кавказа и плодородные р ны Дона, Кубани, Нижней Волги. Нем.фаш. руководство рассчитывало также, что победоносное завершение кампании позволит втянуть в войну против СССР Турцию и Японию. К маю 1942 пр-к имел на сов.-герм. фронте ок. 6,2 млн. чел., 3229 танков и штурмовых орудий, 3395 боев. самолётов и до 57 тыс. орудий и миномётов. Сов. войска в составе действ. армии (без ВМФ и войск ПВО) имели к этому времени 5,1 млн. чел., 44,9 тыс. орудий и миномётов, 3882 танка и 2221 боевой самолёт. Совершенствовалась организац. структура сов. Сухопут. войск и ВВС. Начали формироваться танк. корпуса и армии, а также возд. армии фронтов, увеличивалось число соединений в стратег. резерве. Однако к нач. лета 1942 эти мероприятия ещё не были завершены.

В мае 1942 пр ку удалось прорвать оборону сов. войск на Керченском п-ове и вынудить

их эвакуироваться на Таманский п-ов. После ожесточ. борьбы 4 июля 1942 сов. войска вынуждены были оставить Севастополь. 12 мая 1942 войска Юго-Зап. фронта (команд. Маршал Сов. Союза С. К. Тимошенко) начали наступление на харьковском направлении. 17 мая пр-к перешёл в контрнаступление, нанося удары из р-нов Краматорска и севернее Харькова (см. Харьковское сражение 1942). Эта операция закончилась для сов. войск поражением. Неудачный для сов. исход операций в Крыму и в р-не Харькова крайне осложнил обстановку на юж. крыле сов.-герм. фронта. Пр-к снова захватил стратег. инициативу и в конце июня развернул общее наступление. Под ударами его превосходящих сил войска Брян., Юго-Зап. и Юж. фронтов к 25 июля отступили на 150—400 км, оставили вост. р-ны Донбасса и правый берег Дона. В сер. июля нем.-фаш. войска вышли в большую излучину Дона, создав реальную угрозу прорыва к Волге и на Кавказ. Начались ожесточённые оборонит. сражения на сталингр. и кавк. направлениях (см. Сталинградская битва 1942—43, Битва за Кавказ 1942—43). 12 июля 1942 был образован Сталингр. фронт, войска к-рого заняли оборону в большой излучине Дона от Павловска до Верх. Курмоярской. 17 июля начался оборонит, период величайшей во 2-й мировой войне Сталинградской битвы, продолжавшийся до сер. нояб. 1942. В упорных кровопролитных боях 6-я нем. армия, поддерживаемая 4-м возд. флотом, была остановлена. На помощь ей с кавк. направления была повёрнута 4-я нем. танк. армия. 31 июля обе армии возобновили наступление на Сталинград. Превосходящие силы пр-ка сумели прорвать оборону только что созданного Юго-Вост. фронта и 6 авг. подошли к внеш. Сталингр. оборонит. обводу. 9 авг. сов. войска нанесли здесь контрудар и вынудили войска пр-ка перейти к обороне. 17 авг. 6 я и 4-я танковая армии, продолжая наступление, форсировали Дон и 23 авг. частью сил вышли к Волге в р-не Рынок, сев. Сталинграда. В сент.-1-й пол. нояб. сов. войска (62-я и 64-я армии) вели ожесточённые бои в городе с превосходящими силами врага.

На кавк. направлении боевые действия развернулись с 25 июля. Войска Сев.-Кавк. и Закавк. фронтов (во взаимодействии с Черномор. флотом) в тяжёлых оборонит. боях между Доном и предгорьями Гл. Кавк. хребта, в горах Кавказа и на Черномор. побережье измотали вражескую группу армий «А» и в начале нояб. остановили её наступление. Оборонит. период Сталинградской битвы и битвы за Кавказ закончился. Складывались благоприятные условия для перехода сов. войск в контрнаступление. В мае — сент. 1942 сов. командование проволо неск. частных наступат. операций на сев.-зап., зап. и воронеж. направлениях; они сковали силы пр-ка и оказали большое влияние на исход операции на главном, юго-зап. направлении.

В целом первый период войны был самым тяжёлым для сов. народа и его Вооруж. Сил. Войска фаш. Германии захватили часть сов. территории, на к-рой до войны проживало около 42% населения и производилась 1/3 валовой продукции пром-сти СССР. Однако фаш. Германия не добилась поставленных

целей в войне с СССР. Её политич. и воен. планы потерпели крах. Зимой 1941/42 на сов.-герм. фронте нем.-фаш. войска впервые за годы 2-й мировой войны понесли крупнейшее поражение.

В суровых боях возросли политич. закалка и боевое мастерство командиров, всего лич. состава Сов. Армии. Это позволило в окт. 1942 упразднить институт воен. комиссаров и перейти в армии и на флоте к полному единоначалию. Усиление отпора врагу явилось следствием и укрепления тыла страны. В результате огромной работы партии и правительства, героических усилий трудящихся СССР к кон. 1942 страна имела слаженное и быстро растущее воен. хозяйство. Героическими действиями на фронте и трудовыми подвигами в тылу сов. народ к кон. 1942 создал условия для коренного перелома в ходе борьбы с фаш. Германией и её союзниками в свою пользу.

Второй период войны (19 нояб. 1942 — кон. 1943). Коренной перелом в ходе Великой Отечественной войны. Ко 2-й пол. нояб. 1942 обстановка на сов.-герм. фронте оставалась крайне напряжённой. СССР и его Вооруж. Силы продолжали вести борьбу один на один с гитлеровской коалицией. Второй фронт в Зап. Европе открыт не был. Пр-к сумел перебросить на сов.-герм. фронт 67 дивизий и сформировать 16 новых соединений и к нояб. 1942 имел здесь св. 6,2 млн. чел., ок. 51,7 тыс. орудий и миномётов, 5080 танков и штурм. орудий, 3500 боевых самолётов, 194 боевых корабля.

В сов. действующей армии насчитывалось к этому времени ок. 6,6 млн. чел., 77,8 тыс. орудий и миномётов (без зенит. орудий и 50-мм миномётов), 7350 танков и САУ, 4544 боевых самолёта. В этих условиях Ставка Верх. Главнокомандования поставила задачу: в течение зимы 1942/43 разгромить враж. войска на юж. крыле сов.-герм. фронта и одновременно значительно улучшить стратег. положение

под Москвой и Ленинградом.

Вначале предстояло разгромить одну из наиболее крупных и активных группировок врага в р-не Сталинграда и создать условия для развития наступления на харьковском, донбас ском и сев.-кавк. направлениях. План контрнаступления под Сталинградом отличался смелостью стратег. замысла, решительностью целей, огромным размахом воен. действий. 19 нояб. перешли в контрнаступление войска Юго-Зап. (команд. ген.-л. Н. Ф. Ватутин) и Донского (команд. ген.-л. К. К. Рокоссовский) фронтов, 20 нояб.— войска Сталингр. фронта (команд. ген.-полк. А. И. Ерёменко). Враж. оборона была прорвана. 23 нояб. в р-не юго-вост. г. Калач танк. и мех. соединения Юго-Зап. и Сталингр. фронтов замкнули кольцо окружения, в к-ром оказались 6-я армия и часть соединений 4-й танк, армии пр-ка (22 дивизии и 160 отд. частей общей числ. до 330 тыс. чел.). В декабре сов. войска провели наступление на Ср. Дону. За 10 дней они продвинулись почти на 300 км, разгромили 8-ю итал. и часть сил 3-й рум. армий. Заключительным актом великой битвы на Волге была операция Дон. фронта (10 янв. — 2 февр. 1943) по уничтожению окруженной группировки.

По своему значению и размаху Сталингр. битва превзошла все битвы и сражения прошлого. В течение 6,5 мес на огромной территории шли ожесточённые бои, в к-рых с обеих сторон одновременно участвовало свыше 2 млн. чел. Германия и её союзники потеряли до 1,5 млн. чел. — ок. четверти сил, действованих на сов.-герм. фронте. После Сталинграда стратег. инициатива окончательно перешла в руки сов. Верх. Главнокомандования. Битва на Волге явилась решающим этапом в достижении важнейшей военно-политич. цели СССР — коренного взменения хода войны и начала массового изгнания захватчиков с сов. земли.

В янв. 1943 сов. войска перешли в наступление на кавк. направлении и к нач. апреля продвинулись на 500-600 км, освободив большую часть Сев. Кавказа. Сов. Армия развивала наступление на Верх. Дону, курском, харьковском направлениях, в обход Донбасса с севера. 8 февр. был освобождён Курск, на следующий день — Белгород, 16 февр. — Харьков. Для спасения положения нем.-фаш. командование собрало юго-зап. Харькова значит. силы (св. 30 дивизий) и предприняло контрнаступление. Пр-ку удалось вновь овладеть Харьковом и Белгородом (см. Харьковская оборонительная операция 1943). В боях под Харьковом, в р-не Соколово, вместе с сов. воинами храбро сражался 1-й отд. чехословац. батальон под командованием Л. Свободы. Войска Ленингр. и Волхов. фронтов во взаимодейгтвии с Балт. флотом, перейдя 12 янв. в наступление, прорвали блокаду Ленинграда (см. Прорыв блокады Ленинграда 1943). Это имело огромное военно-политич. значение.

Контрнаступление под Сталинградом, начатое силами 3 фронтов, переросло в общее наступление 11 фронтов. Началось массовое изгнание врага с сов. тер. Были освобождены не только тер., захваченная гитлеровцами летом 1942, но и ряд районов и городов, оккупиров. ими в начале войны. Потери немфаш. армии и её союзников зимой 1942/43 составили ок. 1,7 млн. чел., 24 тыс. ор. и миномётов, св. 3,5 тыс. танков, 4,3 тыс. самолётов. Активные действия Сов. Вооруж. Сил на решающем фронте 2-й мировой войны дали возможность англо-амер. войскам успешно завершить наступление в Сев. Африке, а завернуть наступление в Сицилии и развернуть наступление в Юж. Италии.

Несмотря на поражение зимой 1942/43, фаш. Германия всё ещё обладала большой воен. мощью. В результате проведённой тотальной мобилизации ресурсов Германии и оккупиров. стран Европы рейху удалось к лету 1943 вместе с сателлитами сосредоточить на сов.-герм. фронте свыше 5,3 млн. чел., 54 330 орудий и миномётов, 5850 танков и штурм. орудий, ок. 3000 самолётов. Возможность такой концентрации сил и средств определялась и отсутствием второго фронта в Европе. Нем.-фаш. командование, стремясь любой ценой предотвратить распад фаш. блока и вернуть стратег. инициативу, решило провести летом 1943 крупную наступат. операцию «Цитадель» в р-не Курского выступа, разгромить войска Центр. и Воронеж. фронтов, а затем нанести удар в тыл Юго-Зап. фронта (операция «Пантера»). После этого предусматривалось развить наступление в сев.-

вост. направлении с целью выхода в тыл центр. группировки сов. войск и создания угрозы Москве, а также возобновить наступление на Ленинград. Для наступления на Курск было сконцентрировано ок. 50 напболее боеспособных дивизий — до 900 тыс. чел., ок. 10 тыс. орудий, ок. 2700 танков и штурм. орудий (преимущ. новых марок), свыше 2 тыс. самолётов.

Сов. Вооруж. Силы к лету 1943 получили значит. пополнение, особенно в боевой технике и вооружении. В действ. армии насчитывалось 6,6 млн. человек, 105 тыс. орудий и миномётов, 10,2 тыс. танков и САУ, 10,2 тыс. боевых самолётов. Сов. Армия готовилась летом 1943 начать общее наступление. Ставка Верх. Главнокомандования, раскрыв намерения нем.-фаш. командования и исходя из реальной обстановки, решила упорной обороной на Курском выступе сорвать наступление пр-ка, обескровить его ударные группировки и в ходе контрнаступления завершить их разгром. Впервые в истории более сильная сторона переходила к заблаговременной обороне.

Оборонит. и наступат. операции Курской битвы были органически объединены единым замыслом и составляли систему операций, осуществление к-рых должно было обеспечить прочное удержание стратег. инициативы, переход в общее наступление на важнейших направлениях, крушсние планов пр-ка в самом начале летней кампании 1943. На Курском выступе только в составе Центр. (команд. ген. армии К. К. Рокоссовский и Воронеж. (команд. ген. армии Н. Ф. Ватутин) фронтов имелось св. 1336 тыс. человек, 19,1 тыс. орудий и миномётов (без реакт. и зенит. арт-и), 3444 танка и САУ, 2172 самолёта. В тылу этих фронтов были сосредоточены сильные резервы — Степной фронт (команд. ген.-полк. И. С. Конев).

Наступление нем.-фаш. войск началось июля (см. Курская битва 1943). На земле и в воздухе завязались ожесточ, сражения. Сов. войска остановили наступление ударных группировок пр-ка, к-рым удалось вклиниться в сов. оборону всего на 10-35 км, и 12 июля перешли в контриаступление на орловском и 3 авг. на белгородско-харьков. направлениях. Подготовку и действия фронтов в Курской битве координировали представители Ставки Маршалы Сов. Союза Г. К. Жуков и А. М. Василевский. Это было третье крупное контрнаступление Сов. Армип в ходе Великой Отечеств. войны. В нём участвовали 22 общевойск., 5 танк., 6 возд. армий, крупные силы авиации дальнего действия. Контрнаступление было поддержано наступат. действиями на др. участках фронта.

В Курской битве фаш. войска понесли невосполнимые потери — св. 0,5 млн. чел., 3 тыс. орудий, 1500 танков, св. 3700 самолётов. Провалилась последняя попытка вермахта захватить стратет. инициативу в войне с Сов. Союзом. Нем.-фаш. командование вынуждено было перейти к обороне на всех фронтах 2-й мировой войны. Историч. победа Сов. Армии под Курском оказала непосредств. влияние на крушение фаш. режима в Италии и предопределила её выход из войны в сент. 1943.

В авг. 1943 контриаступление сов. войск стало перерастать в общее стратег. наступление на фронте от Великих Лук до Чёрного м. протяжённостью св. 2 тыс. км. Гл. удар наносился на юго-зап. направлении. Калининский (команд. ген. армии А.И. Ерёменко) и Западный (команд. ген.-полк. В. Д. Соколовский) фронты провели Смоленскую операцию 1943 и 25 сент. освободили Смоленск. Войска Брянского фронта (команд. ген.-полк. М. М. Попов) 17 сент. взяли Брянск, форсировали р. Сож и вышли в вост. р-ны Белоруссии. Центр., Воронеж. и Степной фронты стремительно наступали к ср. течению Днепра. Началось освобождение Левобереж. Украины и битва за Днепр 1943. 21-30 сент. сов, войска вышли на Днепр в полосе более 700 км, форсировали его с ходу и захватили ряд плацдармов сев. и южнее Киева, в р-не Кременчуга, южнее Днепропетровска. Одновременно войска Юго-Зап. (команд. ген. армии Р. Я. Малиновский) и Юж. (команд. ген. армии Ф. И. Толбухин) фронтов вели наступление в Донбассе и прорвали оборону пр-ка на р. Миус. Стране был возвращён важнейший экономич. район — Донбасс (см. Донбасская операция 1943). Войска Сев.-Кавк. фронта (команд. ген.-полк. И. Е. Петров) во взаимодействии с Черномор. флотом 9 окт. полностью освободили Таманский п-ов и вышли к Керченскому проливу.

В последующих операциях сов. войска расширили пландармы на Днепре и нанесли поражение ряду нем.-фаш. группировок. 20 окт. Воронеж., Степной, Юго-Зап. и Юж. фронты были переименованы соответственно в 1, 2, 3 и 4-й Укр. фронты, а Центр. фронт — в Белорусский. 6 нояб. 1943 войска 1-го Укр. фронта освободили столицу Украины Киев (см. Киевская наступательная операция 1943). Создание 2 крупных стратег. пландармов — Киевского и Кременчугско-Днепропетровского подготовило условия для освобождения

Правобереж. Украины.

На западном направлении войска 2-го и 1-го Прибалт., Зап. и Белорус. фронтов к сер. декабря освободили часть Калининской, всю Смоленскую, часть Полоцкой, Витебской, Могилёвской и Гомельской обл., форсировали рр. Десна, Сож, Днепр, Припять, Березина и вышли к Полесью. Началось освобождение вост. р-нов Белоруссии. 12 окт. 1943 в боях под Ленино (Могилёвская обл.) в составе вонск Зап. фронта начала свой боевой путь сформиров. в СССР 1-я польская дивизия им. Т. Костюшко под командованием полк. 3. Берлинга.

Сов. Армия с пояб. 1942 по дек. 1943 прошла с боями до 500—1300 км и освободила ок. половины оккупир. пр ком территории.

Против Сов. Союза в это время действовало от 236 до 266 лучних дивизий Германии и её союзников. 218 из них были разгромлены сов. войсками. Это был период коренного перелома, к-рый ознаменовался выдающимися победами сов. народа и его армии, резко изменившими военно-политич. обстановку на международной арене, оказавшими решающее влияние на ход всей 2-й мировой войны.

Крупных успехов добилась сов. экономика. В 1943 в СССР было произведено 34,9 тыс. самолётов, 24,1 тыс. танков и САУ, 130,3 тыс. орудий, 69,4 тыс. миномётов, тогда как в Гер-

мании было выпущено 25,2 тыс. самолётов и 11,9 тыс. танков и штурмовых орудий, 73,5

тыс. орудий, 23 тыс. миномётов.

Историч. победы Сов. Армии, рост военной мощи социалистич. гос-ва, тяжёлые поражения, понесённые на вост. фронте фаш. Германией и её союзниками, привели к глубоким изменениям в соотношении сил на гл. фронте мировой войны. Если контрнаступление под Сталинградом Сов. Армия развернула в условиях почти полного равенства сил с врагом, то в кон. 1943 она имсла на фронте больше, чем пр-к, солдат и офицеров почти в 1,3 раза, орудий и миномётов — в 1,5 раза, боевых самолётов — в 3,1 раза. И только танков и самоходных орудий враг в конце 1943 имел на фронте несколько больше, чем Сов. Армия.

Год коренного перелома ознаменовался значит. ростом антифаш. движения во всех странах. Разгром вермахта на сов.-герм. фронте углубил кризис внутри фаш. блока и укрепил антигитлеровскую коалицию. На *Тегеранской конференции* 1943 было принято окончат. решение об открытии в

мае 1944 второго фронта.

Решающая роль в завоевании коренного перелома в ходе 2-й мировой войны принадлежала Сов. Союзу. Размах проводившихся США и Англией операций был ограниченным, они велись сравнительно небольшими силами союзников и вовлекали в активные воен. действия незначит. часть вооруж, сил фаш. блока. Бурж. историография пытается опровергнуть эти факты. В капиталистич. странах широкое распространение имеют концепции «поворотных», «ключевых» пунктов развития войны. Применительно к году коренного перелома концепция «поворотных пунктов» выражается во всемерном преувеличении значения воен. действий в Сев. Африке, Италин, на Тихоокеанском ТВД, на мор. коммуника-циях, бомбардировок Германии и в замалчивании событий на сов.-герм. фронте, в преуменьшении размаха борьбы и значения побед под Сталинградом, Курском, на Кавказе и на Днепре.

Третий период войны (янв. 1944 — 9 мая 1945). Разгром фашистского блока, изгнание вражеских войск за пределы СССР, осво-бождение от оккупации страп Европы, полный крах фаши-стской Германии и её безоговорочная капитуляция. К нач. 1944 фаш. Германия располагала ещё значительными ресурсами для ведения войны. В 1943 она сумела увеличить произ-во орудий калибра 75 мм и выше, ср. и тяж. танков, самолётов (истребителей и штурмовиков) более чем в два раза по сравнению с 1942. Пользуясь отсутствием второго фронта, герм. командование из 314 дибизий и 8 бригад держало на сов.герм. фронте 198 дивизий и 6 бригад, а также 38 дивизий и 18 бригад своих союзников. В действ. армии находилось 6 682 тыс. чел., из них на сов.-гсрм. фронте — 4 906 тыс. чел. Пр-к имел здесь около 54,6 тыс. орудий и миномётов, 5400 танков и штурмовых орудий и более 3 тыс. самолётов. К нач. 1944 в действ. Сов. Армии было более 6,3 млн. чел., 83,6 тыс. орудий и миномётов (без зен. ор. и 50-мм миномётов), 5258 танков и САУ, 10 200 самолётов. Однако подавляющего превосходства Сов. Вооруж. Сил над нем.-фаш. войсками в силах и средствах (за исключением

арт-и и авиации) не было.

Партия поставила перед Сов. Армией задачу завершить освобождение от фаш. захватчиков сов. земли, оказать помощь народам Европы в освобождении от фаш. ига, закончить войну полным разгромом вермахта на тер. самой Германии.

Верховного Главнокомандо-Ставка сов. вания планировала развернуть в 1944 наступление на фронте от Балтийского до Чёрного м. путём проведения последоват. стратег. операций. Гл. удар в 1-й пол. 1944 предполагалось нанести на юго-зап. направлении с целью разгрома групп армий «Юг» и «А» и освобождения Правобереж. Украины и Крыма. Планировалось также наступление на сев.-зап. направлении с целью разгрома группы армий «Север», окончательного снятия блокады Ленинграда и выхода на подстуны к сов. Прибалтийским республикам. Ленингр. и Карельский фронты имели задачу разгромить свирско-петрозавод, группировку пр-ка и вывести из войны Финляндию. На зап. направлении сов. войска должны были нанести поражение группе армий «Центр»

и освободить от пр-ка Белоруссию. 1944 начался стратег. наступлением на Правобереж. Украине, в ходе к-рого был проведён ряд операций фронтов и групп фронтов. Наступление Укр. фронтов развернулось в полосе 1400 км — от Полесья до берегов Чёрного м. Оно проводилось в сложных климатич. условиях и привело к разгрому групп армий «Юг» и «А». Сов. войска вышли на гос. границу, в предгорья Карпат и на тер. Румыний. Одновременно с операциями на Правобереж. Украине велось наступление под Ленинградом и Новгородом (14 янв. — 1 марта 1944), в ходе к-рого войска Ленингр. (команд. ген. армии Л. А. Говоров) и Волхов. (команд. ген. армии К. А. Мерецков) фронтов во взаимодействии со 2-м Прибалт. фронтом (команд. ген. армии М. М. Попов), Балт. флотом (команд. адм. В. Ф. Трибуц), авиацией дальнего действия и партизанами нанесли поражение нем.-фаш. группе армий «Север», продвинулись на 220-280 км и освободили всю Ленинградскую и часть Калининской области. Город Ленина был окончательно избавлен от вражеской блокады. На юге войска 4-го Укр. фронта (команд. ген. армин Ф. И. Толбухин) и Отд. Примор. армии (команд. ген. армии А. И. Ерёменко) во взаимодействии с Черномор. флотом (команд. адм. Ф. С. Октябрьский), Азов. флотилией (команд. контр.-адм. С. Г. Горшков) и партизанами осуществили Крымскую операцию, разгромили 17-ю нем. армию и освободили Крым. В ходе зимней кампании 1943 44 были полностью уничтожены 30 дивизий и 6 бригад пр-ка, 142 дивизии и 1 бригада понесли потери от половины до 3/4 всего лич. состава. Гитлеровская армия потеряла более 1 млн. чел., 20 тыс. орудий и миномётов, 8400 танков и штурмовых орудий и около 5 тыс. самолётов. Сов. войска, продвинувшись на 300-500 км на З., вышли на протяжении 400 км на гос. границу с Чехословакией и Румынией, освободили от оккупантов ок. 300 тыс. км² сов. территории, на к-рой до войны проживало почти 19 млн. чел.

Успехи Сов. Вооруж. Сил в войне с фаш. Германией, достигнутые к лету 1944, показали, что СССР может собственными силами не только изгнать врага со своей земли, но и освободить порабощ, народы Европы от фаш. ига и завершить разгром гитлеровской армии. Это вынудило правящие круги США и Великобритании отказаться от политнки дальнейшего оттягивания сроков открытия второго фронта в Европе.

6 июня амер. и англ. войска начали Нормандскую десантную операцию 1944, высадившись на побережье Франции. Это, однако, не привело к серьёзному изменению группировки вооруж. сил Германии. Решающим по-прежнему оставался сов.-герм. Здесь действовали осн. силы фаш. Германии и её союзников. На 1 июня 1944 числ. войск пр-ка на Вост. фронте достигала 4,3 млн. чел., 59 тыс. ор. и миномётов, 7,8 тыс. танков и штури. орудий и 3,2 тыс. боевых самолётов (более 60% сил и средств). На сов.герм. фронт гитлеровское командование направляло наиболее боеспособные дивизии. Сов. действ. армия насчитывала к этому времени ок. 6,6 млн. чел., 98,1 тыс. орудий и миномётов, 7,1 тыс. танков и САУ, ок. 12,9 тыс. боевых самолётов. В составе Сов. Вооруж. Сил действовали союзные польские, чехословац., югослав. и франц. части и соединения, насчитывавшие 104 тыс. чел., 1220 орудий и миномётов, 163 танка и 122 самолёта.

Гл. удар летом 1944 планировалось нанести на центр. участке сов.-герм. фронта (в Белоруссии) с последующим развитием наступления на др. направлениях. Нем.-фаш. командование рассчитывало упорным сопротивлением на сов.-герм. фронте выиграть время в надежде на раскол антигитлеровской коа-

лиции.

В июне войска Ленингр, и Карельского фронтов во взаимодействии с Балт, флотом прорвали мощную оборону пр-ка, вышли на гос. границу с Финляндией и создали предпосылки для вывода её из войны. 23—24 июня началось наступление войск 1-го Прибалт, фронта (команд, ген. армии И. Х. Баграмян), 3-го (команд, ген.-полк. И. Д. Черняховский), 2-го (команд, ген.-полк. Г. Ф. Захаров) и 1-го (команд. Маршал Сов. Союза К. К. Рокоссовский) Белорус, фронтов при активном участии Днепровской воен, флотилии и партизан в Белоруссии (см. Белорусская операция 1944). Координацию действий фронтов осуществляли представители Ставки маршалы Сов. Союза Г. К. Жуков и А. М. Василевский.

Замысел этой крупнейшей операции 1944 состоял в том, чтобы ударами 4 фронтов на витебском, оршанском, могилёвском и бобруйском направлениях прорвать оборону пр-ка на 6 участках, окружить и уничтожить вначале фланговые группировки пр-ка в р-нах Витебска и Бобруйска, а затем — осн. силы группы армий «Центр» вост. Минска. В дальнейшем, включая в боевые действия новые силы, предполагалось развить наступление к границам Польши и Вост. Пруссии.

Удар на этом стратег. направлении оказался внезапным для нем.-фаш. командования. Прорвав оборону пр-ка на фронте 500 км, сов. войска в р-нах Витебска и Бобруйска окру-

нем.-фаш, войск; развивая наступление по сходящимся направлениям, 3 июля освобо-дили столицу Белоруссии Минск, окружили вост. Минска 105-тысячную группировку ир-ка, к-рая вскоре была ликвидирована. В августе—сентябре сов. войска вышли к р. Висла и захватили в р-нах Магнушева и Пулавы операт. плацдармы, освободили предместье Варшавы — Прагу и подошли к границам Вост. Пруссии. В ходе операции была разгромлена одна из наиболее сильных группировок нем.-фаш. войск - группа армий «Центр». 17 дивизий и 3 бригады врага были полностью уничтожены, а 50 дивизий потеряли более половины своего состава. Успешное завершение операции, освобождепие Белоруссии, большей части Литвы и Латвии, вост. части Польши создали благоприятные условия для наступления на др. направлениях. В июле войска Ленингр. фронта (команд. Маршал Сов. Союза Л. А. Говоров), 2-го (команд. ген. армии А. И. Ерёменко) и 3-го (команд. ген.-полк. И. И. Масленников) Прибалт. фронтов во взаимодействии с войсками 1-го Прибалт. фронта освободили вост. часть Прибалтики. С 13 июля по 29 авг. войска 1-го Укр. фронта (команд. Маршал Сов. Союза И. С. Конев) нанесли крупное поражение группе армий «Сев. Украина», освободили Львов, зап. области Украины п юго-вост. часть Польши, вышли к Висле и захватили в р-не Сандомира важный оперативный плацдарм (см. Львовско-Сандомирская операция 1944). В конце августа в Словакии вспыхнуло Словацкое национальное восстание 1944. Гитлеровцы бросили против повстанцев регулярные войска. Сов. Армия, верная интернац. долгу, пришла на помощь восставшим. Войска 1-го и 4-го (команд. ген. армии И. Е. Петров) Укр. фронтов с участием 1-го Чехословацкого арм. корпуса (ком-р ген. Л. Свобода) преодолели Вост. Карпаты и освободили часть тер. Чехословакии (см. Во-сточно-Карпатская операция 1944). Разгром пр-ка в Белоруссии и успехи наших войск на юж. крыле сов.-герм. фронта резко ухудшили положение враж. группировки «Юж. Украина», оборонявшейся в Молдавии и Румынии.

жили и уничтожили крупные группировки

Перед Сов. Армией открылась возможность нанести мощный удар на ясско-бухарест. направлении. В авг. — сент. войска 2-го (команд. Маршал Сов. Союза Р. Я. Малиновский) и 3-го (команд. Маршал Сов. Союза Ф. И. Толбухин) Укр. фронтов во взаимодействии с Черномор. флотом (команд. адм. Ф. С. Октябрьский), Дунайской воен. флотилией и авиацией дальнего действия 2 мощными ударами по сходящимся направлениям окружили осн. силы группы армий «Юж. Украина» и ликвидировали их (см. *Ясско-Кишинёвская операция 1944*). Одновременно войска левого крыла 3-го Укр. фронта во взаимодействии с Черномор. флотом окружили юго-зап. Аккермана (ныне Белгород-Дпестровский) 3-ю рум. армию и вынудили её капитулировать. В условиях стремит. наступления сов. войск на ясско-бухарест. направлении народно-патриотич. силы Румынии под руководством Коммунистич. партии 23 авг. свергии фаш. режим Антонеску. Румыния вступила в войну против Германии. Рум. войска присоединились к Сов. Армии. Войска 3-го Укр. фронта 8 сент. пересекли румыно-болг. границу. 9 сент. в Софии под руководством Коммунистич. партии произошло народное вооруж. восстание. К власти пришло пр-во Отечеств. фронта, к-рое объявило войну фаш. Германии. С разгромом группы армий «Юж. Украина» были созданы условия для освобождения народов Венгрии, Югославии и Чехословакии.

В сент. 1944 войска Ленингр. фронта, 3, 2 и 1-го Прибалт. фронтов при поддержке Балт. флота начали Прибалтийскую операцию 1944. В октябре вся территория Прибалт. республик, кроме небольшой части Латв. ССР, была очищена от оккупантов. Группа армий «Север» понесла тяжёлое поражение. Из 59 соединений, входящих в её состав, 29 были разгромлены, а остальные оказались изолированными и прижатыми к морю в Курляндии (зап. часть Латвии), 3 дивизии были блокпрованы в Клайпеде. Фаш. армия лишилась выгодного плацдарма, откуда она угрожала нашим войскам, действовавшим на востлрус. паправлении. Улучшились условия для действий Балт. флота.

Не прекращались наступат. действия сов. войск и на юге. Войска 4-го Укр. фронта во взаимодействии со 2-м Укр. фронтом в конце окт. 1944 преодолели Карпаты и освободили Закарпат. Украину; войска 2-го Укр. фронта — вост. часть Венгрии; 3-го Укр. фронта во взаимодействии с войсками Народно-освободит, армии Югославии и болг. войсками разгромили крупную враж. группировку 20 окт. освобождена столица Югославии — Белград. С 29 окт. войска 2-го, а с 12 дек. п 3-го Укр. фронтов разверцули наступление на тер. Венгрии, окружили в р-не Будапешта 188-тыс. групппровку пр-ка (см. *Будапештская операция 1944—45*). 28 дек. 1944 Врем. национальное пр-во Венгрии объявило войну фаш. Германии. Поражения на юж. крыде сов.-герм. фронта вынудили нем.-фаш. командование начать отвод своих войск из Греции и Албании, что позволило Народно-освободит. армии Албании освобо-дить к концу ноября свою страну от фаш. оккупантов.

В окт. 1944 войска правого крыла Карельского фронта (команд. ген. армин К. А. Мерецков) во взаимодействии с Сев. флотом (команд. адм. А. Г. Головко) нанесли поражение 20-й нем.-фаш. армин, освободили Сов. Заполярье, сев. р-ны Норвегии и улучшили базирование Сев. флота в Баренцевом м. (см. Петсамо-Киркенесская операция 1944).

Победы Сов. Вооруж. Сил в 1944 привели к выдающимся политич. и воен. результатам. Была полностью освобождена тер. СССР от нем.-фаш. захватчиков (за исключением сев.-зап. части Латв. ССР) и восстановлена гос. граница от Баренцева до Чёрного м. Все основные стратег. группировки врага — группы армий «Север», «Сев. Украипа», «А», «Юж. Украина» («Юг») подверглись разгрому. Только летом и осенью 1944 было уничтожено или пленено 96 фаш. дивизий и 24 бригады. 219 дивизий и 22 бригады потеряли от 50 до 75% своего состава. Общие потери нем.-фаш. армии на сов.-герм. фронте за это время составили 1,6 млн. человек, 6700 танков, 28 000 орудий

и миномётов, более 12 тыс. самолётов. Фаш. Германия лишилась почти всех своих союзников и оказалась в полной политич. изоляции. Фронт приблизился к её границам, а в Вост. Пруссии уже перешагнул их. С сер. 1944 начался великий освободит, поход Сов. Армии, оказавшей прямую помощь народам Европы в их борьбе против фаш. Германии.

К нач. 1945 нем.-фаш. командование попрежнему держало свои основные силы на сов.герм. фронте, где действовало 169 дивизий и 20 бригад, 16 венг. дивизий и 1 бригада. Эти войска насчитывали св. 3,7 млн. чел., 56 тыс. орудий и миномётов, св. 8 тыс. танков и штурмовых орудий, 4,1 тыс. боевых самолётов. Против Сов. Армии фаш. Германия использовала и большую часть т. н. армии ре-

Сов. действ. армия (без ВМФ и Войск ПВО страны) имела к нач. 1945 ок. 6,4 млн. чел., 100,4 тыс. ор. и миномётов, ок. 11,8 тыс. танков и САУ, 12,7 тыс. боевых самолётов. Сов. войска превосходили пр-ка в людях в 1,7 раза, в арт-и в 1,8 раза, в самолётах более чем в 3 раза, в танках и САУ — в 1,5 раза.

На 1945 Ставка ВГК поставила перед Сов. Вооруж. Силами задачу завершить разгром вооруж. сил фаш. Германии и оказать помощь странам Центр. и Юго-Вост. Европы в освобождении от фаш. порабощения и совместно с союзниками принудить фаш. Германию к безоговорочной капитуляции. Предусматривалось одноврем, наступление на фронте от Балтийского м. до Дуная с гл. ударом на варшавско-берлинском направлении в полосе 550 км (от Остроленка до Кракова). Наступление планировалось начать 20 янв. 1945. Однако нем.-фаш. войска поставили англо-амер. войска в Арденнах в тяжёлое положение (см. Арденнская операция 1944—45). Премьер-министр Великобритании У. Черчилль 6 янв. 1945 обратился к И. В. Сталину с просьбой о помощи. Ставка ВГК, несмотря на неполную готовность войск, решила ускорить начало наступления. Оно началось 12—14 янв. 1945 одновременно в Вост. Пруссии (см. Восточно-Прусская операция 1945) и в Польше (см. Висло-Одерская операция 1945). Нем.фаш. командование было вынужлено перебросить часть войск с зап. фронта на сов.герм. фронт, что значительно облегчило положение англо-амер. войск.

Войска 3-го (команд. ген. армии И. Д. Чер-няховский, с 21 февр. Маршал Сов. Союза А. М. Василевский) и 2-го (команд. Маршал Сов. Союза К. К. Рокоссовский) Белорус. фронтов при содействии Балт. флота прорвали мощную, глубоко эшелониров. оборону пр-ка в Вост. Пруссии, 26 янв. вышли к Балтийскому м., отрезав вост.-прус. группировку пр-ка, к-рая была рассечена на 3 изолиров. группировки и уничтожена войсками 3-го Белорус. фронта в февр. апр. 1945 (см. Кёнигсбергская операция 1945, Земландская операция 1945).

В Польше войска 1-го Белорус. (команд. Маршал Сов. Союза Г. К. Жуков) и 1-го Укр. (команд. Маршал Сов. Союза И. С. Конев) фронтов при содействии армий левого крыла 2-го Белорус, фронта и правого крыла 4-го Укр. фронта (команд. ген. армии И. Е. Петров), используя захваченные в 1944 плацдар-

мы на р. Висла, прорвали враж. оборону на

фронте 500 км и, стремительно развивая наступление, к 3 февр. продвинулись на 400 -500 км, расширив фронт наступления до 1000 км, вышли к р. Одер, с ходу форсировали её и захватили неск. плацдармов. На тер. Польши были разгромлены гл. силы группы армий «Центр» (35 дивизий было уничтожено. а 25 потеряли от 50 по 70% своего состава). освобождены почти вся Польша и часть Чехословакии. Войска 1-го Белорус. фронта оказались в 60 км от Берлина. В освобождении Польши и её столицы Варшавы участвовала 1-я армия Войска Польского.

В февр. — апр. войска 2-го и 1-го Белорус. фронтов разгромили группу армий «Висла» (см. Восточно-Померанская операция 1945), на широком фронте вышли к Балтийскому м. и устранили угрозу флангового удара пр-ка с севера по группировке сов. войск, готовившей удар по Берлину. Балт. флот получил большую свободу действий. В это же время войска 1-го Укр. фронта прорвали одерский оборонит. рубеж, окружили враж. гарнизоны в Глогау (Глогув) и Бреслау (Вроцлав), вышли к р. Нейсе (Ныса), заняв выгодные позицни для удара на Берлин и Дрезден (см. Нижне-Силезская операция 1945 и Верхне-Силезская операция 1945). Была прорвана также оборона пр-ка зап. и южнее Оппельна. В Зап. Карпатах войска 4-го Укр. фронта, действуя в трудных условиях горно-лесистой местности, к сер. апреля продвинулись на 150-270 км, разгромив в этом р-не значит. силы врага. На тер. Венгрии войска 2-го и 3-го Укр. фронтов к 13 февр. полностью ликвидировали окруж. ранее будапештскую группировку пр-ка и освободили столицу Венгрии Буданешт. Нем.-фаш. командование, стремясь восстановить оборону по Дунаю, в начале марта развернуло контрнаступление крупными силами, в т. ч. и переброш. с зап. фронта (см. Балатонская операция 1945). 6—15 марта войска 3-го Укр. фронта отразили эту попытку нем.-фаш. войск и без операт. паузы совместно с войсками 2-го Укр. фронта 16 марта перешли в наступление на венском направлении (см. Венская операция 1945) и, завершив освобождение Венгрии, 13 апр. овладели столицей Австрии Веной.

Война в Европе шла к концу. Сов. войска готовились к последней схватке с фашизмом и штурму Берлина. Наступление войск 1-го и 2-го Белорус, и 1-го Укр. фронтов при участии 1-й (команд. ген. дивизии С. Г. Поплавский) и 2-й (команд. ген. дивизии К. К. Сверчевский) армий Войска Польского на берлинском направлении началось 16 апр. (см. Бер-

линская операция 1945).

Прорвав сильную, глубоко эшелониров. оборону пр-ка на зап. берегах рр. Одер и Нейсе, войска 1-го Белорус. и 1-го Укр. фронтов 24-25 апр. соединились зап. Берлина. Враж. войска были не только окружены, но и расчленены на 2 группировки: берлинскую и франкфуртско-губенскую. Передовые 5-й гвард. армии 1-го Укр. фронта вышли на Эльбу и в р-не Торгау 25 апр. встрети-лись с войсками 1-й амер. армии. 29 апр. сов. войска начали упорные бой за рейхстаг. После ожесточ. уличных боёв к 30 апр. берлинская группировка была рассечена на части. К 1 мая была ликвидирована франкфуртско-губенская группировка пр-ка юго-вост. Берлина и отражены удары 12-й нем. армии, пытавшейся пробиться к Берлину с запада. 2 мая остатки берлинского гарнизона капитулировали. Войска 2-го Белорус, фронта нанесли удар на Росток, разгромили 3-ю нем. танковую армию, вышли на побережье Балтийского м. и на рубеже Висмар, Шверин, р. Эльба вошли в соприкосновение со 2-й англ. армией. В ходе Берлинской операции сов. войска разгромили 70 пех. и 23 танк. и моторизов. дивизии, много отд. частей и подразделений, взяли в плен ок. 480 тыс. чел., захватили более 1,5 тыс. танков и штурм. орудий, 8,6 тыс. орудий и миномётов, 4,5 тыс. самолётов и большое кол-во др. воен. техники.

8 мая 1945 в пригороде Берлина Карлсхорсте был подписан Акт о безоговорочной капитуляции вооруж. сил фаш. Германии.

В то время когда сов. войска завершили Берлинскую операцию, в Чехословакии оставалась крупная группировка нем.-фаш. войск. 1 – 5 мая в Праге, в ряде др. р-нов Чехословакии началось народное восстание, возглавляемое коммунистами. Восставшие по радио обратились за помощью к сов. войскам. Войска 1-го Укр. фронта, быстро перегруппировав гл. силы, совершили стремительный маршманёвр в Чехословакию и 6—11 мая совместно с войсками 2-го и 4-го Укр. фронтов разгромили отказавшуюся капитулировать нем. группу армий «Центр», вступили 9 мая в Прагу, спасли жителей от гибели, а город от разрушения, принесли освобождение Чехословакии (см. Пражская операция 1945). 9 мая Днём Победы, великим праздником сов. народа и всего прогрессивного человечества. Герм. фашизм был повержен в прах, мировая цивилизация спасена от коричневой чумы. Сов. Армия принесла освобождение и мир в страны Европы. Победа над фаш. Германией предрешила исход 2-й мировой войны. Страны антифаш. коалиции имели возможность теперь сосредоточить все силы против япон. агрессоров.

Разгром империалистической Японии (9 августа — 2 сентября 1945). После прекращения воен. действий в Европе 2-я мировая война ещё не была закончена. Милитарист. Япония продолжала вести войну. США и Великобритания, воевавшие с Японией с дек. 1941, нанесли значит. поражение ВМФ и ВВС Японии, но её сухопутные силы были ещё сильны. Круппая япон. группировка — Квантунская армия (команд. ген. О. Ямада), насчитывавшая св. 1 млн. чел., находилась в Сев.-Вост. Китае и Корее. Вопрос о вступлении СССР в войну против империалистич. Японии был предрешён соглашением, заключённым союзниками на Крымской конференции 1945. В целях скорейшей ликвидации очага войны на Д. Востоке, устранения постоянной угрозы нападения япон. империалистов на сов. Д. Восток, а также изгнания япон. захватчиков из оккупированных ими стран, версвоим союзническим обязательствам, Сов. Союз начал подготовку к войне с Японией. В состав Забайкальского фронта с запада были переброшены 2 общевойск. и 1 танк. армин, а в состав 1-го Дальневост. фронта— 1 общевойск. армия. Перед войсками Забайкальского (команд. Маршал Сов. Союза Р. Я. Малиновский), 1-го (команд.

Маршал Сов. Союза К. А. Мерецков) и 2 го (команд. ген. армии М. А. Пуркаев) Дальневост. фронтов, Тихоок. флотом (команд. адм. И. С. Юмашев) и Амур. воен. флотилией была поставлена задача в крагчайший срок разгромить Квантунскую армию, а также япон. войска на Юж. Сахалине и Курильских о-вах. В тесном взаимодействии с сов. войсками действовали значит. силы вооруж. сил Монгольской Народной Республики.

8 авг. 1945 СССР объявил войну Японии (см. Советско-японская война 1945 и Маньчжурская операция 1945). Боевые действия начались в ночь на 9 авг. Наступление велось на фронте более 5 тыс. км и на глубину 600 — 800 км. К 20 авг. япон. Квантун. армия была полностью разгромлена. Сов. Армия освободила Сев.-Вост. Китай, Сев. Корею, Юж. Сахалин и Курильские о-ва. Пр-к потерял св. 677 тыс. солдат и офицеров, из них ок. 84 тыс. убитыми и более 593 тыс. пленными. 2 сент. 1945 в Токийской бухте, на борту амер. линкора «Миссури», представители Японии под-писали акт о безоговорочной капитуляции. Разгром империалистической Японии только освободил народы Азии от гнёта японского империализма, но и принёс избавление самому японскому народу от военно-фаш. диктатуры, позволил демократич. силам страны развернуть борьбу за мирный, демократический путь развития Японии.

Военно-политические итоги и уроки войны. Великая Отечеств, война закончилась полной победой над фашизмом. Она имела всемирноисторич. значение, оказала огромное влияние на всё послевоенное развитие человечества. Были защищены социалистич, завоевания сов. народа. Сов. Вооруж. Силы избавили человечество от угрозы фаш. порабощения, спасли мировую цивилизацию, оказали помощь многим народам Европы в освобождении от фаш. рабства. От фаш. тирании был избавлен и нем. народ. Свой интернац. долг Сов. Вооруж. Силы выполнили и в отношении порабощённых милитаристской Японией народов Азии, в первую очередь Китая, Кореи, Вьетнама. Победа Сов. Союза оказала глубокое влияние на жизнь миллионов людей во всех частях земного шара. Она вызвала бурный подъём революц. движения, создала благоприятные условия для развития и победы социалистич. революций в ряде стран Европы п Азип, привела к образованию могучей ми-ровой системы социализма. Победа над фашизмом подняла на новую ступень нац.-освободит, борьбу. Обострился кризис колон. системы, начался её распад. Возросло влияние коммунистич, и рабочих партий на народные массы, ещё больший размах получило рабочее и коммунистич. движение в капиталистич. странах. Междунар, коммунистич, движение превратилось в самую влиятельную политич. силу современности. Углубился общий кризис капитализма.

Великая Отечеств. война была тяжелейшей из всех войн мировой истории. Война унесла более 20 млн. жизней сов. людей, что составляло 40% всех людских потерь во 2-й мировой войне. Более 3 млн. своих воинов Сов. Вооруж. Силы потеряли при освобождении народов Европы и Азии. Фашисты превратили в руины тысячи городов, носёлков, сёл и деревень Сов. Союза. Общая сумма ущерба народному

хозяйству и отдельным гражданам от прямого уничтожения и разграбления составила 679

млрд. руб.

Народы Сов. Союза и его Вооруж. Силы сыграли решающую роль в победоносном исходе 2-й мировой войны. На протяжении почти 4 лет сов.-герм. фронт приковывал к себе осн. массу сил и средств фаш. Германии. Против сов. войск одновременно действовало от 190 до 270 наиболее боеспособных дивизий фаш. блока, в то время как англо-амер. войскам в Сев. Африке в 1941—43 противостояло от 9 до 20 дивизий, в Италии в 1943—45— от 7 до 26, в Зап. Европе после июня 1944— от 56 до 75 дивизий.

Результаты воен. действий — один из главных показателей роли Вооруж. Сил СССР во 2-й мировой войне. На сов.-герм. фронте были разгромлены и пленены осн. силы фаш. блока — 607 дивизий, тогда как союзники за всё время войны разгромили и пленили 176 дивизий. Потери нем.-фаш. армии в войне против СССР достигли 10 млн. чел., что составило 80% всех её потерь. Сов. войсками было уничтожено и захвачено более 75% оружия и воен.

техники врага. Буржуазные фальсификаторы истории 2-й мировой войны стремятся принизить роль Сов. Союза в разгроме фашизма и преувеличть роль зап. держав. Поражение фаш. Германии они объясняют ошибками и просчётами Гитлера, огромной величиной территории и многочисленностью населения СССР, суровым климатом, плохими дорогами и т. п. причинами. Однако бурж. идеологам не удастся исказить историч. правду. Сов. Союз стал гл. силой, преградившей путь герм. фашизму к мировому господству, вынес на своих плечах осн. тяжесть войны.

Победа СССР в Великой Отечеств. войне была закономерной, её основы заложены в огсоциально-экономич. завоеваниях. достигнутых сов. народом за годы Сов. власти. Война доказала жизнестойкость и огромное превосходство социалистич, общественного строя над капиталистич, строем в экономич., политич., идеологич. и воен. областях. Советский социалистический строй вызвал к жизни и привел в действие такие могучие движущие силы нового общества, как идейно-политическое единство советского народа на основе нерушимого союза рабочих и крестьян, пламенный советский патриотизм и пролетарский интернационализм, дружба наролов их сплочённость вокруг Коммунистической партии. Всё это обеспечило несгибаемую стойкость и мужество сов. воинов на фронте, самоотверж. работу тружеников тыла.

Экономич. базой победоносной Великой Отечеств. войны была социалистич. экономика страны. Гоммунистическая партия успепно мобилизовала и организовала все силы и средства гос-ва для победы над врагом. В СССР было создано слаженное воен. хоз-во, достигнуто единство фронта и тыла. Сов. люди проявили массовый трудовой героизм, совершили подвиг, равного к-рому ещё не звала история. Сов. Союз в годы войны производил оружия и воен. техники в 2 раза больше и лучшего качества, чем фаш. Германия. Сов. пром-сть выпустила (с 1.7.1941 по 1.9.1945) 134,1 тыс. самолётов, 102,8 тыс. тапков и САУ, 825,2 тыс. орудий и миномётов. Большой вклад в ор-

ганизацию воен. экономики внесли наркомы Б. Л. Ванников, В. В. Вахрушев, П. Н. Горемыкин, А. И. Ефремов, А. Г. Зверев, В. А. Малышев, П. И. Паршин, М. Г. Первухин, И. Ф. Тевосян, Д. Ф. Устинов, А. И. Шахурин и др. Упорно трудились над созданием высококачественного оружия и воен, техники учёные и конструкторы А. П. Александров, А. А. Архангельский, А. А. Благонравов, С. Г. Горюнов, В. Г. Грабин, М. И. Гуревич, В. А. Деттярёв, Н. Л. Духов, И. И. Иванов, С. В. Ильющин, В. Я. Климов, С. П. Королёв, Ж. Я. Котин, А. Н. Крылов, Н. А. Кучеренко, С. А. Лавочкин, Ар. И. Микоян, А. А. Микулин, А. А. Морозов, В. М. Петляков, Ф. Ф. Петров, Н. Н. Поликарпов, С. Г. Симонов, П. О. Сухой, Ф. В. Токарев, А. Н. Тунолев, Б. И. Шавырин, А. Д. Швецов, Г. С. Шиагин, А. С. Яковлев и др. Социалистич. с. х-во, несмотря на временную потерю обширных территорий, уход на фронт наиболее трудоспособного и квалифицированного населения, за 1941—44 дало стране 4,3 млрд. пудов зерна. Колоссальную нагрузку вынес в войне сов. транспорт.

Победу в Великой Отечеств. войне обеспечила несокрушимая мощь Сов. Вооруж. Сил. Созданные и воспитанные Коммунистич. партией, крепко спаянные с народом, они превзошли армии фаш. блока в морально-боевых качествах, организац. строительстве и воен. искусстве. Важнейшим принципом сов. воен, строибыло руководство Коммунистич. партии Вооруж. Силами. На протяжении всей войны главным в деятельности Коммунистич. партии и Сов. правительства оставалась забота о повышении боевой мощи Вооруж. Сил. Постоянное возрастание производства оружия и воен. техники в годы войны, их непрерывное совершенствование позволили резко повысить

Буржуазные фальсификаторы истории преувеличивают экономическую помощь, оказанную Сов. Союзу США и Великобританией. Действительно, поставки союзников по лендлизу оказали определённую помощь СССР в войне. Однако они (по 1945 включительно) составили лишь небольшую часть общего объёма воен. производства СССР: по зенитным орудиям — около 2%, по самолётам — до 13%, по танкам — 7%. Несколько большее значение имели лишь поставки автотранспорта. Основную массу вооружения, военной техники, всех предметов снабжения дало фронту сов. нар. х-во.

технич. оснапцённость войск.

Морально-политич. единство, патриотизм, дружба народов многонац. Сов. гос-ва, справедливые и благородные цели войны, беспредельная любовь к социалистич. Родине, жгучая ненависть к врагу рождали в рядах Сов. Армии и Военно-Мор. Флота массовый героизм. За подвиги на фронтах Великой Отечеств. войны 11 603 сов. воина были удостоены звания Героя Сов. Союза, 104 из них получили это звание дважды, а Г. К. Жуков, И. Н. Кожедуб и А. И. Покрышкин трижды. Орденами и медалями было награждено более 7 млн. человек. Соединениям, частям п кораблям Сов. Вооруж. Сил вручено 10 900 боевых орденов. С беспримерным мужеством сражались с врагом сов. партизаны и подпольщики. В труднейших условиях фаш. террора они проявляли лучшие качества сов.

человека, глубокую преданность партии и

социалистич. Отчизне. Победа явилась ярким свидетельством неоспоримого превосходства сов. воен. науки и воен. иск-ва над воен, наукой и воен, иск-вом фаш. Германии. Сов. воен. стратегией были успешно решены такие важнейшие проблемы, как организация и ведение стратег. наступления на большую глубину и на широком фронте; подготовка и ведение последоват. по фронту и глубине стратег. наступат. операций групнами фронтов; выбор направлений гл. ударов с учётом политич., экономич. и собственно воен. факторов; переход от стратег. обороны в контриаступление и развитие его без какихлибо пауз в общее стратег, наступление; организация и ведение преднамеренной обороны, рассчитанной на отражение наступления крупных группировок пр-ка и последующий их разгром; согласование усилий всех видов Вооруж. Сил и родов войск для достижения крупных стратег, целей в операциях; создание и искусное использование стратег, резервов. В полном соответствии с требованиями стратегии совершенствовались операт, иск-во и тактика. Сов. операт. иск-во отличалось творческим применением разнообразных форм и способов боевых действий. Это нашло своё проявление в смелом массировании сил и средств на направлениях гл. ударов и достижении решит. превосходства над пр-ком, в увеличении глубины построения ударных группировок, в создании и умелом использовании резервов различ. назначения. В годы войны успешно решались такие важные проблемы операт. иск-ва, как прорыв обороны пр-ка, развитие такт. успеха в оперативный, окружение, рассечение, дробление или расчленение крупных группировок пр-ка и уничтожение их по частям, ведение встречных сражений, форсирование водных преград и др. Усиление фронтов танк. армиями и армий отд. танк. и мех. корпусами, обладающими большой подвижностью, арт. соединениями и частями РВГК, количеств. и качеств. рост авиации, а также моторизация тыла позволили значительно увеличить пространств, размах операций, особенно их глубину и темпы наступления. Новым в развитии операт. иск-ва явилось ведение последоват. по глубине армейских и фронтовых наступат. операций, к-рые в основном готовились в ходе предшествующих операций, велись без прекращения наступат. действий или после кратковременных пауз. Операт. оборона сов. войск в годы войны, пройдя сложный путь развития, оказалась способной противостоять ударам сильных группировок пр-ка. Тактика обогатилась большим разнообразием форм и способов ведения общевойскового боя. Его успех достигался совместными усилиями всех родов войск, авиации и спец. войск. Наступление отличалось высокими темпами и решительностью целей. Пачиная со 2-й половины войны для прорыва глубоко эшелониров. обороны за счёт смелого и искусного массирования сил и средств на направлениях гл. ударов на участках прорыва создавались высокие плотности — до 250 и более орудий и миномётов и 40-50 танков и САУ на 1 км фронта. Это обеспечивало достижение значительного превосходства над пр-ком. Войска имели глубокое построение боевых порядков. В ходе войны получило своё развитие арт. и авиац. наступление. Существ. развитие получила также тактика оборонит. боя. К концу войны была создана стройная система такт. обороны, основные положения к рой сохранили

своё значение и в послевоен. годы.

Коммунистич. партия воспитала блестящую плеяду полководцев и военачальников, к-рые успешно осуществляли руководство операциями на суше, на море и в воздухе. Среди них И. Х. Баграмян, А. М. Василевский, Н. Ф. Ватутин, К. А. Вершинин, Н. Н. Воронов, Л. А. Говоров, А. Г. Головко, С. Г. Горшков, А. А. Гречко, А. И. Ерёменко, Г. К. Жуков, М. В. Захаров, И. С. Исаков, И. С. Конев, Н. И. Крылов, Н. Г. Кузнецов, Р. Я. Малиновский, К. А. Мерецков, К. С. Москаленко, А. А. Новиков, Ф. С. Октябрьский, И. Е. Петров, М. М. Попов, К. К. Рокоссовский, В. Д. Соколовский, Ф. И. Толбухин, В. Ф. Трибуц, И. Д. Черняховский, В. И. Чуйков, Б. М. Шапошников, И. С. Юмашев и другие.

Видное место в руководстве воен. действиями принадлежит ведущим работникам Ген. штаба, начальникам штабов фронтов, командующим видами Вооруж. Сил и родов войск. Среди них А. И. Автонов, С. С. Бирюзов, А. Н. Боголюбов, М. П. Воробьёв, А. Е. Голованов, М. С. Громадин, С. П. Иванов, В. В. Курасов, М. С. Малинин, И. Т. Пересыпкин, А. П. Покровский, Я. Н. Федоренко, А. В. Хрулёв, С. М. Штеменко и другие.

В подготовке и ведении операций видную роль сыграли командующие армиями П. И. Батов, А. П. Белобородов, П. А. Белов, Н. Э. Берзарин, С. И. Богданов, И. В. Болдин, В. Т. Вольский, Н. А. Гаген, К. Н. Галицкий, В. В. Глагонев, Ф. И. Голиков, А. В. Горбатов, С. К. Горюнов, И. Т. Гришин, М. М. Громов, Д. Н. Гусев, М. Г. Ефремов, А. С. Жадов, Ф. Ф. Жмаченко, Г. Ф. Захаров, Н. Д. Захватаев, М. И. Казаков, М. Е. Катуков, В. Я. Колпакчи, И. Т. Коровников, К. А. Коротеев, А. Г. Кравченко, С. А. Красовский, Я. Г. Крейзер, В. И. Кузпецов, П. А. Курочкин, Д. Д. Лелюшенко, К. Н. Леселидзе, А. А. Лучинский, И. И. Людников, И. М. Манагаров, Н. Ф. Папивин, И. А. Плиев, В. С. Попов, М. А. Пуркаев, Н. П. Иухов, М. А. Рейтер, П. Л. Романенко, В. З. Романовский, П. А. Ротмистров, С. И. Руденко, П. С. Рыбалко, С. Д. Рыбальченко, В. А. Сужен, С. Г. Трофименко, Ф. Я. Фалалеев, И. И. Федюнинский, Ф. М. Харитонов, Т. Т. Хрюкин, С. А. Худяков, В. Д. Цветаев, П. Г. Чанчибадзе, И. М. Чистяков, М. Н. Шарохин, И. Т. Шлемин, М. С. Шумилов и др. Много славных имён среди организаторов

много славных имен среди организаторов и руководителей партизанского движения и подполья. Среди них Т. П. Бумажков, А. В. Герман, М. А. Гурьянов, К. С. Заслонов, Я. Э. Калнберзин, С. А. Ковпак, В. И. Козлов, И. А. Козлов, В. З. Корж, Н. И. Кузнедов, М. И. Наумов, П. К. Пономаренко, С. В. Руднев, А. Н. Сабуров, В. П. Самсон, А. Ю. Снечкус, М. А. Суслов, А. Ф. Фёдоров, В. З. Хоружая, М. Ф. Шмырев и многие другие.

гие другие.

Одно из решающих условий победы в Великой Отечеств. войне заключалось в том, что Вооруж. Силы СССР, весь сов. народ были воспитаны в духе марксистско-ленинской

идеологии, к-рая в восн. годы утверждала благородные идеи борьбы против фашизма, воолущевляла сов. людей на великий подвиг.

Организатором и вдохновителем победы сов. народа в войне была Коммунистическая партия. Боевым штабом её являлся Центральный Комитет. В руководстве партией и страной активное участие принимали А. А. Андреев, Н. А. Вознесенский, К. Е. Ворошилов, А. А. Жданов, М. И. Калинин, А. Н. Косыгин, А. И. Микоян, И. В. Сталин, Н. М. Шверник, А. С. Щербаков и другие.

На фронтах и в тылу, на временно окврагом территории Коммунистич. партия выступала как единая боевая, мобилизующая и направляющая сила. Личным примером и проникновенным словом коммунисты укрепляли моральный дух сов. людей, вели их на ратные и трудовые подвиги. В годы войны неизмеримо возрос авторитет партии, ещё теснее сплотились её ряды, прочнее стало единство партии и народа. Исключительное внимание партия уделяла повседневной жизни и боевой деятельности Сов. Вооруж. Сил. Их победа над нем.-фаш. войсками — это победа воеп. политики партии, принципов сов. воен. строительства, выработанных В. И. Лениным. Коммунистич. партия всемерно поддерживала развитие сов. воен. мысли, будила творческую инициативу учёных, добивалась, чтобы опыт войны, героич. подвиги бойцов и командиров становились достоянием всей армии. Своё влияние на армию и флот, свою воен. политику партия осуществляла через Гл. политуправление Сов. Армии и ВМФ, воен. советы, командиров, политорганы и парт. организации. Партийно-политич. работа направлялась на успешное решение задач вооруж. борьбы, воспитание воинов в духе сов. патриотизма и пролетарского интернационализма, ненависти к врагу, массового героизма и готовности отдать все силы во имя достижения победы. Членами воен. советов фронтов, флотов и армий, нач-ками политуправлений и политотделов были крупные арм. политработники, находившиеся в армии ещё до войны, а также направленные партией в Вооруж. Силы члены ЦК ВКП(б), секретари компартий союзных республик, крайкомов и обкомов. В их числе И. И. Азаров, В. Н. Богаткин, Л. И. Брежнев, М. А. Бурмистенко, С. Ф. Галаджев, К. С. Грушевой И. С. Грушецкий, К. А. Гуров, А. А. Епишев, П. И. Ефимов, А. С. Желтов, А. И. Запорожец, К. А. Зыков, А. П. Кириленко, М. А. Козлов, К. В. Крайноков, А. А. Кузнецов, Н. М. Кулаков, И. И. Ларин, Д. С. Леонов, Д. А. Лестев, В. Е. Макаров, С. И. Мельников, А. П. Пигурнов, А. М. Пронин, И. В. Рогов, М. В. Рудаков, А. Г. Рытов, З. Т. Сердюк, Н. Е. Субботин, М. З. Сусойков, А. И. Терномурв, К. М. Те И. З. Сусайков, А. Н. Тевченков, К. Ф. Телегин, Г. К. Цинев, С. С. Шатилов, И. В. Шикин, Т. К. Штыков, А.С. Чуянов и мн. другие.

Для укрепления парт. руководства Вооруж. Силами на фронт было направлено 1,5 млн. коммунистов, в т. ч. десятки тысяч руководящих парт., гос., профсоюз. и комсомол. работников. Партия послала на фронт своих лучших сынов. Коммунисты были надёжной опорой командира в бою, они находились на самых трудных и одасных участках фронта. Лучшие из лучших воинов и командиров вступали в ряды партии, считая для себя ве-

ликой честью сражаться и, еслинадо, умереть коммунистами. За время войны в армии и на флоте принято кандидатами в члены партии ок. 3,8 млн., членами партии — ок. 2.4 млн. воинов. Всего же в годы войны кандидатами в члены партии стало ок. 5,1 млн. чел. Тяжёлые испытания в годы войны не ослабили партию. Она выросла количественно п закалилась идейно. К концу войны в армии и на флоте находилось ок. 3 млн. коммунистов. Огромное влияние на арм. молодёжь оказывал Ленинский комсомол. В армию и на флот было направлено 3,5 млн. комсомольцев. В годы войны в ВЛКСМ вступило ок. 12 млн. чел., в т. ч. 5 млн. воинов. Комсомол являлся не только помощником, но и резервом партии. Коммунисты и комсомольцы, преодолевая трудности фронт. жизни, всегда были в авангарде борьбы с врагом. В их лице сов. воины видели стойких, бесстрашных и дисциплиниров. бойцов, не жалевших ни сил, ни самой жизни ради победы правого дела. Суровые годы Великой Отечеств. войны полностью подтвердили мудрые выводы В. И. Ленина о решающей роли руководства партии в деле достижения победы

как в тылу, так и на фронте. «Советский народ и его доблестные Вооруженные Силы, — отмечается в постановлении ЦК КПСС "О 30-летии Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941 — 1945 годов", — под руководством Коммунистической партии нанесли сокрушительное поражение гитлеровской Германии и ее сателлитам, отстояли свободу и независимость социалистического Отечества, осуществили великую освободительную миссию, с честью выполнили свой интернациональный Наша страна стала главной силой, преградившей путь германскому фашизму к мировому господству, вынесла на своих плечах основную тяжесть войны и сыграла решающую роль в разгроме гитлеровской Германии, а затем и милитаристской Японии» (Тридцатилетие Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Документы и материа-

лы. М., 1975, с. 3). Война обнажила перед народами всего мира истинного виновника агрессии— империализм и со всей остротой поставила вопрос о том, чтобы не допустить развязывания новой, ещё более кровавой мировой войны, обуздать агрессивные силы империализма, обеспечить прочный мир во всём мире. Минувшая война вскрыла наиболее характерный и особенно опасный способ развязывания войн империалистич. агрессорами. Вероломство, вторжение на чужую территорию без объявления войны стали осн. способом действий империалистич. захватчиков. Поэтому проблема внезапности приобрела особую актуальность. С возрастанием роли внезапности увеличивается значение правильной и своевременной оценки обстановки в мире и принятия соответствующих решений о приведении армии в полную боеготовность. В этом свете особенно понятна правильность и дальновидность тех мер, к-рые заблаговременно принимаются Коммунистич. партией и Сов. правительством для укрепления обороноспособности страны и повышения боевой мощи Вооруж. Сил СССР. Ил. см. на вклейках к стр. 48-49 и 176-177.

Лит.: Ле н и н В. И. О защите социалистического Отечества. М., 1975; Ле н и н В. И. О войне, армии и военной науке. М., 1965; КПСС в резолющтях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК. Мяд. 8-е. Т. 6. М., 1971; с. 12—134; Коммунистическая партил в Великой Отечественной войне (июнь 1941—1945 г.). Документы и материалы. М., 1970; КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза. Менеров 1941—1945 г.). Документы и материалы. М., 1970; КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза. В период О Отечественной пойны. Документы и материалы. Т. 1—3. М., 1946—47; Перелиска Председателя Совета Министров СССР с Президентами СПП. и Премьер-Министрами Великоборитания в время Великоб Отечественной войны 1941—1945 гг. Т. 1—2. М., 1957; Бре ж н е в Л. И. Пенинским курсом. Речи и статьи. Т. 1—5. М., 1973—76. Предм. указ. к т. 3—5; Бре ж н е в Л. И. Пенинским курсом. Речи и статьи. Т. 1—5. М., 1973—76. Предм. указ. к т. 3—5; Бре ж н е в Л. И. Великий подмит сопетского народа в Великой Отечественной войны Отечественной подмит сопетского народа в Великой Отечественной войны Отечественной войны Отечественной войне Отечественной войне Отечественной войне Отечественной войны Отечественной войно Отечественной войно Отечественной войно Отечественной войне Отечественной войне Отечественной войне Отечественной войны Отечественной пойны. 1941—1945. Пр. 2 от 1941—1945. Пр. 2 от 1941—1945. Пр. 2 от

войны. М., 1975; Митрофанова А. В. Рабочий класс СССР в годы Великой Отечественной войны. М., 1971; Арутюнян Но. В. Советское крестьянство в годы Великой Отечественной войны. Изд. 2-е. М., 1970; Великая Отечественная война Советского Союза (1941—1945). Рек. указ. лит. М., 1965; Великая победа. Рек. указ. лит. о Великой Отеч. войне 1941—1945 гг. М., 1975; Народное хозяйство СССР в годы Великой Отечественной войны (монь 1941—май 1945 гг.). Биболиогр. указ. кн. и журн. лит. на рус. яз. (1941—1968 гг.). М., 1971. См. также лит. при ст. Виорам мировая война 1939—45; Героизм; Партизванское движение в Великой Отечественной войне 1941—45; об основных операциях Великой Отечественной войны. П. А. Жилии.

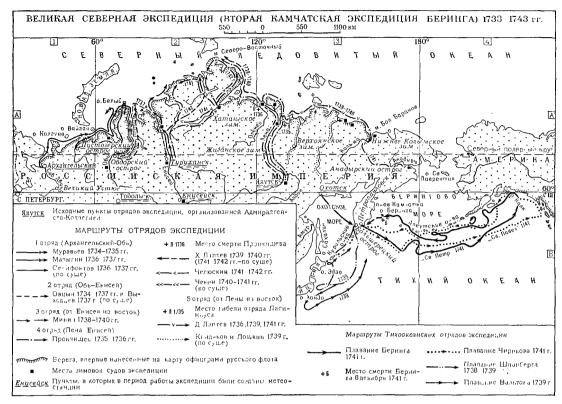
ВЕЛЙКАЯ СЕВЕРНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ, крупнейшая русская экспедиция, проводившаяся в 1733—43 для исследования Северного морского пути, побережья Северного Ледовитого ок., а также Сибири и Д. Востока. Идемэтой экспедиции принадлежала Петру І. В. С. э. известна в литературе также под
назв. «Вторая Камчатская экспедиция В. И.
Беринга». Проект её разрабатывался сенатом
с привлечением Адмиралтейств-коллегии и
Петербург. акад. наук. Экспедиция состояла
из неск. мор. и сухопут. отрядов числ. ок.
1 тыс. чел., возглавлявшихся офицерами рус.
флота.

Мор. отряды, направившиеся к Сев. Ледовитому ок. из Сев. Двины и Печоры (С. В. Муравьёв, С. Г. Малыгии), Оби и Енисея (Д. Л. Овцын, Ф. А. Минин, С. И. Челюскии), Лены (В. В. Прончищев, Х. П. Лаптев, П. Ласиниус и Д. Я. Лаптев), впервые нанесли на карту берега океана от Архангельска до мыса Большой Баранов (вост. устья Колымы), а Д. Я. Лаптев прошёл в глубь Чукотского п-ова и описал долину р. Анадырь до Берингова м. Отряд, проплывший от Камчатки до Японии (М. П. Шпанберг и В. Вальтон), достиг берегов о. Хондо (Хонсю) и нанёс на карту Курильские о-ва. Участники академ. отряда, куда входили члены Петербург. акад. наук Г. Ф. Миллер, И. Г. Гмелин, Г. В. Стеллер, геодезист А. Д. Красильников, С. П. Крашениников (будущий выдающийся исследователь Камчатки) и др., сделали описание природы и населения Сибири, Камчатки и некоторых прилегающих островов. Отряд геодезистов П. Скобельцына и В. Шетилова прошёл по Левобережью Амура.

Гл. задача экспедиции, возложенная на Беринга, состояла в том, чтобы исследовать сев.зап. побережье Америки. В. И. Беринг и А. И. Чириков совместно вышли из Петропавловской гавани на двух парусных судах и после длительного плавания в июле 1741 первыми из европейцев увидели сев.-зап. побережье Америки и нанесли его на карту. Они же открыли и нанесли на карту некоторые из Алеутских островов и островов у сев.-зап. побережья Америки. По своим задачам, размерам охваченных тер. и результатам В. С. э. не имела прецедента в истории мировой геогр. науки. Поставленные перед В. С. э. задачи были блестяще выполнены её участниками. Собранные экспедицией материалы явились ценным вкладом в изучение Сибири, Д. Востока, Сев. Ледовитого и Тихого океанов, а также сев.-зап. побережья

Америки, Алеутских и Курильских о-вов.

Лит.: Яников Г. В. Великая Северная экспедиция. М., 1949; Белов М. И. Путь через Леовитый океан. М., 1963. Библиогр.: с. 231—235; Белов М. И. Арктическое мореплавание с древ-



нейших времен до середины XIX века. М., 1956. Библиогр.: с. 534-548.

ВЕЛИКАЯ ФРАНЦУЗСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ, буржуазно-демократическая революция (1789—94) во Франции, нанёсшая решающий удар по феодально-абсолютистскому строю, создавшая условия для развития капитализма и утвердившая власть буржуазии; оказала большое влияние на развитие капиталистич. отношений во всей Европе. В. ф. р. явилась результатом резкого обострения противоречий между феод. производственными отношениями и выросшим в недрах старого строя новым, капиталистич. способом производства. Выражением этих противоречий явился конфликт между основной массой населения страны (крестьянство, городской плебс, буржуазвя), составлявней третье сословие, и привилегиров. сословиями (дворянство, духовенство). Несмотря на различие классовых интересов буржуазни, крестьянства и городского плебса, их объединяла антифеод. борьба за уничтожение феодально абсолютистского строя. Руководящей силой революции выступала бур-жуазия, к-рая была тогда прогрессивным классом. В революции приняли активное участие широкие нар. массы, и это наложило отпечаток на весь её ход, обеспечило победу над феод. строем.

Антинар. политика короля Людовика XVI, начавшийся в 1787 торгово-промышленный кризис и голод обусловили возникновение революц. ситуации в стране. 5 мая 1789 король был вынужден созвать Генеральные штаты, но прийти к соглашению с третьим сословием ему не удалось. 17 июня представители третьего сословия в Генеральных штатах провозгласили себя Нац. собранием, а 9 ию-

ля — Учредит, собранием, Подготовка королев, двора к разгону Учредит, собрания послужила непосредственным поводом к нар. восстанию в Париже 13—14 июля 1789.

Первый этап революции (14 июля 1789—10 авг. 1792). 14 июля народ штурмом взял крепость-тюрьму Бастилию — символ франц. абсолютизма. Это событие явилось началом В. ф. р. Революция быстро победила в Париже и стала распространяться по всей стране. В городах создавались новые органы власти — бурж. муниципалитеты. В центре и на местах буржуазия приступила к формированию новых вооруж. сил — Национальной гвардии. Во многих провинциях развернулись крестьянские восстания. Отражением революц. подъёма, охватившего всю страну в начальный период В. ф. р., явилась Декларация прав человека и гражданина, принятая под давлением нар. масс Уч-редит. собранием 26 авг. 1789. Но плодами победы воспользовалось не всё третье сословие, а лишь крупная буржуазия и смыкавшееся с ней либеральное дворянство. Придя к власти, они упразднили сословия, конфисковали церковные земли, поставили церковь под контроль гос-ва, ликвидировали цеха, отменили некоторые феод. привилегии, введи новое адм. деление и т. п., но сопротивлялись удовлетворению требований крестьянства, составлявшего основную массу населения страны, о полной отмене феод. прав. Стремлением закрепить своё политич. госнодство и устранить нар. массы от участия в политич. жизни были проникнуты декреты бурж. Учредит, собрания о введении цензовой избират. системы (1789), разделении граждан на «активных» и «пассивных» и антирабочий закон, за-

прещавший стачки и рабочие союзы (1791). В 1791 была принята конституция, законодательно закрепившая власть крупной буржуазии. Франция стала конституц. монархией. Реакционная политика крупной буржуазии и её партии конституционалистов (О. Мирабо, М. Ж. Лафайет, Ж. С. Байи и др.) вызвала резкое недовольство нар. масс. 17 июля 1791 по приказу Учредит. собрания на Марсовом поле была расстреляна демонстрация парижан, требовавших отстранения короля от власти. Крупная буржуазия превратилась в контрреволюц. силу. В третьем сословии произошёл раскол. В избранном в соответствии с конституцией Законодательном собрании Франции (начало работу 1 окт. 1791) конституционалистам, объединившимся в клубе фельянов, противостояли другие политич. группировки жирондисты и якобинды. Жирондисты (Ж. П. Бриссо, П. В. Верньо, Ж. М. Ролан и др.) выражали интересы торгово-пром. и землевлад. буржуазии, гл. обр. провинциальной. Якобинцы (М. И. Робеспьер, Ж. П. Марат, Ж. Ж. Дантон, Л. А. Сен-Жюст и др.) представляли блок тех слоёв населения (мелк. буржуазия, крестьянство), требования к-рых не были ещё удовлетворены, и они поэтому стремились к расширению революции. Между этими группировками сразу же развернулась острая политич. борьба по всем осн. вопросам революции. Важнейшим из них был вопрос о войне. В 1791 против революц. Франции сложилась коалиция реакционных монархич. государств, поставивших делью восстановить во Франции феод.-аб-солютист. монархию. Назревала война. Наиболее дальновидные политич. деятели из числа якобинцев (М. И. Робеспьер, Ж. П. Марат) видели в войне опасность для революции, ибо Франция не была готова к войне. Тем не менее, предупреждая нападение европ. монархий, Франция 20 апр. 1792 объявила войну Австрии. Объективно это была справедливая война франц. народа, поднявшегося на защиту своей свободы, независимости и завоеваний революции. Однако Франция сразу же оказалась в тяжёлом положении. На стороне Австрии выступили Пруссия и Сардиния. Внутр. контрреволюция сомкнулась с внешней. Измена многих генералов и офицеров облегчила вторжение интервентов во Францию. Франц. армия потерпела поражение. Над революцией нависла смертельная опасность. Для успешного ведения войны требовалась новая армия.

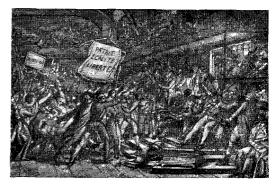
К пачалу войны Франция в качестве вооруж. силы располагала Национальной гвардией и королевской армией и флотом. Нац. гвардия, зародившаяся ещё в июльские дни 1789, являлась бурж. милицией, преданной интересам имущей части третьего сословия и служившей опорой её политич. господства в стране. Учредит. собрание признало Нац. гвардию законной вооруж. силой и подчинило местным органам управления. Нац. гвардейцами могли быть только «активные» граждане и их сыновья. К сер. 1791 в рядах Нац. гвардип насчитывалось ок. 2 млн. чел. Она несла гарниз. службу и привлекалась для подавления нар. выступлений. Высшей организац. и такт. единицей в Нац. гвардии был батальон. Командный состав до ком-ров рот избирался гвардейцами, а ком-р батальона — ком-рами рот. С развитием и углублением революции в Над, гвардию стали вступать представители более широких слоёв населения.

Наёмная королевская армия к началу революции насчитывала 172 тыс. чел. Её офицер. корнус состоял из дворян. Флот был также укомплектован наёмниками и имел в строю 76 боевых кораблей. Революция положила начало разложению королевской Большинство солдат и матросов сочувственно отнеслись к революц, преобразованиям в стране, но осн. масса офицеров встретила революцию враждебно. В армии обострился процесс классовой борьбы. Солдатская масса стихийно поднималась против офицеров-дворян. Боеспособность армии резко снизилась. Бурж. пр-во пыталось приспособить армию к решению своих задач, но действия его были половинчатыми и нерешительными. Наёмная система комплектования армии, непопулярная в стране, отменена не была. Только в сент. 1791 Учредит. собрание разрешило замещать должности мл. офицеров унтер-офицерами по старшинству или сыновьями граждан после сдачи соответствующих экзаменов. Накануне войны был издан декрет о формировании «нац. батальонов волонтёров». Волонтёры заключали контракт сроком на 1 год. В отличие от нац. гвардейцев они получали жалованье и обмундирование. Осн. массу волонтёров составляли крестьяне, рабочие и ремесленники. К началу войны королевская армия была усилена батальонами волонтёров (135 тыс. регулярных войск и 105 тыс. волонтёров).

Первые же бои весной 1792 выявили низкую боеспособность франц. армии. Батальоны волонтёров обладали слабой боевой выучкой; царившие повсюду измена и шпионаж подрывали боевые возможности войск. Многие генералы вместо решит. действий проявляли преступную пассивность, саботировали распоряжения пр-ва. Слухи о многочисленных изменах порождали недоверие солдат к ком-рам, сеяли панику.

Нар. массы, к-рым победа контрреволюции грозила восстановлением феод. режима, встали на защиту страны. Под давлением народа Законодат. собрание 11 июля объявило: «Отечество в опасности». По всей стране развернулось мощное патриотич. движение народа, поднявшегося на защиту революции. В короткий срок были созданы многочисл. добровольч. формирования (батальоны волонтёров),

В Законодательном собрании 10 августа 1792. Народ требует провозглащения республики. Гравюра А. Жирарде.



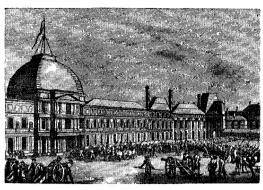
состоявшие в основном из получивших доступ к оружию беднейших слоёв населения. Народ Францип был полон решимости разгромить врага. С лозунгом «Победа или смерть!» под звуки «Марсельсзы» шли в бой солдаты революц. Франции. Нар. движение против короля-изменика вылилось в восстание в Париже 10 авг. 1792, завершившееся свержением монархии и отстранением от власти крупной буржуазии, сомкнувшейся с феод.-дворянской контрреволюцией.

Второй этапреволюции (10 авг. 1792 — 2 июня 1793). С падением монархии к власти во Франции пришли жирондисты, к-рые пытались не допустить дальней-шего развития революции. Им противостояли якобинцы, стремившиеся к расширению и углублению революции. Борьба этих бурж. партий приняла форму конфликта между Законодат. собранием, где ведущую роль играли жирондисты, и созданной 10 авг. Парижской коммуной, к-рую возглавляли

якобинцы. В авг. 1792 австро-прус. войска вторглись во Францию. 23 авг. врагу была сдана крепость Лонгви. 2 сент. пал Верден, в сер. сентября враг подошёл к Шалону. Только решит. меры могли спасти революцию. Парижская коммуна обратилась к горожанам с призывом вооружаться и сформировать армию для защиты столицы. Законодат. собрание объявило изменником, подлежащим наказанию смертью, всякого, кто откажется служить в армии, сдать оружие или же повиноваться приказам и распоряжениям власти. Против интервентов франц. пр-во двинуло Северную армию ген. Ф. Дюмурье из р-на Седана и Мозельскую армию ген. Ф. Э. Келлермана из р-на Меца. 19 сент. обе франц. армии соединились в тылу австро-прус. армин герцога К. Брауншвейгского, к-рый был вынужден приостановить наступление. 20 септ. 1792 произошло сражение при Вальми, в к-ром интервенты потерпели поражение. Первая победа революц. войск вызвала огромное воодушевление. 21 сент. высший законодат. орган страны — Конвент, избранный на основе всеобщего избират. права, упразднил монархию и провозгласил во Франции республику. Низложенный король Людовик XVI был предан суду Конвента за измену родине, приговорён к смерти и 21 янв. 1793 казнён.

Захватив инициативу, респ. армия перешла в контрнаступление и, изгнав врага, перенесла боевые действия на тер. Бельгин. 6 нояб. 1792 произошло сражение при Жемапе. Франц. армия под командованием ген. Дюмурье разгромила австрийцев и овладела всей Бельгией, отбросив пр-ка за Рейн. В этом сражении франц. войска впервые применили новую тактику колонн в сочетании с рассыпным строем стрелков. В конце сент. Южная армия республики отбросила сардинские войска и присоединила к Франции Савойю и Ниццу. Вогезская армия заняла Рейнскую область и Майнц. Кампания 1792 была выиграна французами.

В нач. 1793 воен. и внутриполитич. положение франц. республики вновь резко ухудшилось. К австро-прус. коалиции присоединились Англия, Голландия, Испания и ряд др. гос-в. В марте 1793 разгорелось контрреволюц. восстапие в Вандее (см. Вандейские вой-



Выступление парижских секций против Жиронды 2 июня 1793. Гравюра с рисунка Ж. Свебака-Дефонтиа.

ны 1793—95). Вскоре контрреволюц. мятежи охватили значит. часть страны. Войска коалиции теснили франц. армию. 18 марта 1793 Северная армия тен. Дюмурье была разбита австрийцами при Неервиндене и оставила Бельгию. Сам Дюмурье изменил революции и перешёл на сторону врага. Пали Майнц, Конде, Валансьенн, Тулон, Ницца и целый ряд др. крепостей. Интервенты вторглись во Францию с севера, востока и юга. Резкое ухудшение экономич. положения в стране, усиление жирондистами репрессивных мер против нар. выступлений способствовали обострению классовой борьбы. Республика оказалась на краю гибели. Сближение жирондистов с открыто контрреволюц. элементами привело к новому народному восстанию 31 мая -2 июня 1793. Пр-во жирондистов, оказавшееся неспособным пойти на решит. меры и вести успешную борьбу с внешней и внутренней контрреволюцией, было свергнуто. Была установлена революционно демократич. диктатура якобинцев.

Третий этап революции (2 нюня 1793—27—28 июля 1794). В момент прихода якобинцев к власти положение республики было критическим. Две трети её территории находилось в руках врагов. Лишь революц. решимость, мужество и смелость якобинцев, развязавших инициативу нар. масс и возглавивших их борьбу, спасли революцию и подпобеду республики. Якобинское готовили пр-во летом 1793 провело аграрную реформу, в результате к-рой крестьяне получили землю, а феодалы лишились прав и привилегий. Т. о., важный вопрос В. ф. р. был разрешён на демократич. основе, что предрешило нереход крестьянства на сторону якобинцев и его активное участие в защите республики. В июне 1793 вместо цензовой конституции 1791 Конвент принял новую, более демократич. конституцию, однако из-за сложности обстановки её введение было отложено. Был установлен режим революционно-демократич. диктатуры. Система твёрдой централизов. диктатуры якобинцев сочеталась с широкой нар. инициативой. Вся политич. власть была сосредоточена в руках Конвента и избранного им Комитета обществ. спасения, ставшего фактически гл. органом революц. пр-ва. Он опирался на организованные по всей стране революц. Комитеты и «народные общества». В ответ на террористич. акты контрреволюции

(убийство Ж. П. Марата, руководителя лионских якобинцев Ж. Шалье и др.) Конвент осенью 1793 принимает решение перейти к революц. террору против врагов революции. Под давлением масс якобинцы вводят ограничение цен (всеобщий максимум) на продукты потребления, но в то же время ограничнвают заработную плату рабочих, что усугубило их и без того тяжёлое положение.

Мобилизовав народ на борьбу с внешней и контрреволюцией, якобинцы смело использовали его творческую инициативу. а также новейшие достижения науки и техники того времени для создания материальнотехн. базы ведения войны и создания новой армии. Было построено 57 новых воен, заводов. В 1793-94 франц. воен. пром-сть произвела уже 19-20 тыс. орудий (вместо 900). Несмотря на прекращение импорта сырья для производства пороха, франц. учёные организовали его производство за счёт местных ресурсов. Для воен, целей стала использоваться новая техника (воздушные шары, оптический телеграф). Было построено 70 новых воен. кораблей. В целях создания новой армии, способной защитить и упрочить революционнодемократич. завоевания народа, Конвент в февр. 1793 принимает решение о проведении воен. реформы, к-рая предусматривала слияние линейных полков старой армии с батальонами волонтёров. При этом предполагалось, что добровольцы поднимут моральный дух солдат, а солдаты передадут свои воен. навыки добровольцам. 23 авг. по требованию народа Конвент принял декрет о всенародном ополчении. В этом декрете указывалось, что, пока враг не изгнан с тер. республики, все граждане считаются мобилизованными. На воен. службу призывались молодые люди в возрасте от 18 до 25 лет. Женатые и освобождённые от службы мужчины должны были vчаствовать в производстве оружия, женщи-- шить одежду и ухаживать за ранеными. В результате энергичных мер численность армин к кон. 1793 возросла до 642 тыс. чел.

В 1794 реорганизация армии была завершена. Во франц. армии была введена новая организац. и такт. единица — полубригада, к-рая состояла из 3 батальонов (линейного и двух волонтёрских) и арт. батареи (6 орудий). Батальон имел 9 рот. Всего было сформировано 226 полубригад общ. числ. 543 тыс. чел. с 1356 орудиями. Пехота была разделена на линейную (196 полубригад) и лёгкую (30 полубригад). Лёгкая пехота предназначалась для действий в рассыпном строю, а линейсомкнутых ная — в строях (колоинах). Конница (90-95 тыс. чел.) также делилась понница (30—35 тыс. чел.) гакже делилась на тяжёлую и лёгкую. Три четверти всей конницы составляла лёгкая. Всего имелось 400 эскадронов, сведённых в полки. Полевая арт-я делилась на пешие и конные полки. Рост числ. армии вызвал необходимость создания постоянных войсковых соединений, что должно было облегчить управление войсками и повысить их мобильность. Были созданы дивизии, имевшие в своём составе все рода войск (2-3 полубригады пехоты, бригаду арт-и, 1-2 полка конницы). 4-5 дивизий составляли армию численностью 30-40 тыс. чел. В 1794 было создано 14 таких армий. Числ. вооруж. сил летом 1794 (вместе с резервными формированиями) достигала 1 млн. 200 тыс. чел. Революц. пр-во отказалось от магазинной системы снабжения и от лагерного расположения войск, перейдя к системе реквизиций и расположению войск биваками, что освободило армию от огромных обозов и резко повысило её подвижность. Якобинцы провели большую работу по укреплению командного состава армии, очистив его от офицеров и генералов, не пользовавшихся доверием войск или оказавшихся неспособными к руководству ими. На командные посты смело выдвигались выходцы из народа. Революц. армия дала немало талантливых военачальников (Л. Гош, Ж. Б. Журдан, Ш. Пишегрю, Ж. В. Моро, Ж. Б. Клебер и Ф. С. Марсо). С целью укрепления руководства войсками пр-во практиковало направление в войска своих представителей - комиссаров Конвента, наделявшихся большими полномочиями и вместе с командующими возглавлявшими ар-

Умело использовав разобщённость и пасспвность многочисленных армий пр-ка, вторгпихся во Францию, якобинцы решили разгромить их порознь. Первый удар они нанесли по войскам англичан. Быстро сосредоточив крупные силы, французы 8 сент. 1793 разбили англ. войска под Гондсхотом и деблокировали Дюнкерк. В окт. 1793 Северная и Арденнская армии под общим командованием ген. Журдана разгромили у Мобежа австрийнев и отбросили их за р. Самбра. Затем направление гл. удара переносится в Эльзас. В дек. Мозельская и Рейнская армии, возглавляемые ген. Гошем, наносят австро-прус. войскам поражение под Ландау и отбрасывают их за Рейн. Ген. Келлерман разгромил сардинцев при Альбаретте и Вальмени и овладел Савойей. 18 дек. французы взяли Тулон, при штурме к-рого отличился 24-летний арт. офицер Наполеон Бонапарт, произведённый после этого в бригадные генералы. К коицу 1793 якобинцы добились коренного перелома в ходе войны. Но в нач. 1794 интервенты вновь предприняли наступление на Париж. Однако весной франц. армия перехватила инициативу. Северная армия ген. Пишегрю вторглась в Бельгию. Объединив под командованием ген. Журдана Северную, Мозельскую и Арденнскую армии, французы 26 июня 1794 нанесли решит. поражение австрийцам при Флёрюсе. К концу кампании франц. войска овладели Бельгией, Голландией и отбросили пр-ка за Рейн, вступили в Италию, разбили испанцев и вытеснили их за Пиренеи. Враг был изгнан из пределов Франции, боевые действия перенесены на территорию пр-ка. В ходе кам-пании 1794 французы выпграли 27 крупных сражений, овладели 106 крепостями и большими городами, нанесли пр-ку тяжёлые потери и захватили большие трофеи. Поддержанная всем народом, революц. армия добилась победы на всех фронтах и разгромила гл. очаги внутр. контрреволюции. При вступлении на тер. пр-ка революц. армия упраздняла старые феод. порядки и устанавливала новую власть.

С последним этапом В. ф. р. связан наивысшпй расцвет её воен. искусства. На базе коренных изменений в обществ. и гос. строе, непрерывного роста революц. активности нар. масс, создания новой материально-техн. базы ведения войны якобинцы

обеспечили победоносное ведение войны. В. И. Ленин отмечал, что французский революционный народ проявил гигантское революд. творчество, «пересоздав всю систему стратегии, порвав все старые законы и обычаи войны и создав, вместо старых войск, новое, революционное, народное войско и новое ведение войны» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 32, с. 80). Революция создала массовую армию, основу к-рой составили освобождённые от феод. зависимости крестьяне. Эта армия не могла использовать старые способы ведения войны и выработала новые, заключавшиеся в нанесении мощных и стремит. ударов крупными группировками войск, сосредоточенными на важнейших направлениях. Целью таких действий являлся полный и решит. разгром пр-ка в полевом сражении. Способы боевых действий стали более сложными, разнообразными, гибкими и решительными. Большую роль в достижении победы сыграло объединение политич. и стратег. руководства в руках единого органа - Комитета общественного спасения, осуществлявшего, наряду с определением политич. целей войны и мо билизацией всех усилий страны на дело обороны, непосредств. разработку стратег. планов и общее руководство воен. действиями на всех фронтах. Ведущую роль по воен. вопросам в Комитете играл Л. Н. Карно, проявивший себя как крупный организатор и воен. руководитель.

Изменение способов комплектования, вооружения и организац. структуры войск обусловило возникновение и развитие новой тактики, сущность к-рой состояла в сочетании колонн с рассыпным строем. С осени 1792 колонна становится гл. ударной силой, решавшей исход боя, а рассыпной строй стрелков средством огневой поддержки колонн, обеспечивавшим успех штыковой атаки. Войска, используя новую тактику, приобрели способность вести боевые действия на любой местности, смело осуществлять манёвр, массировать силы и средства на решающем направлении и быстро наращивать силы для развития успеха. Резервы, к-рые при линейной тактике редко выделялись, теперь превратились в важный фактор достижения успешного исхода боя и сражения. Глубина боевого порядка возросла. Он стал состоять из трёх линий - рассыпного строя стрелков, линии развёрнутых батальонов и батальонных колонн. Арт-я поддерживала действия стрелков и подготавливала огнём атаку колонн. Важнейшим принципом её действий становится массирование огня на важнейших направлениях. Успех в бою достигался согласован-ными усилиями пехоты, арт-и и конницы. Возросла роль командиров, у к-рых появилось больше возможности для проявления инициативы в ходе боя. Способы ведения войны и боя, зародившиеся в годы В. ф. р., положили начало новому этапу в воен, искусстве и предопределили его последующее раз-

Разрешив за один год оси. проблемы бурж. революции, к-рые крупная буржуазия не смогла решить за 4 предшествующих года, якобинцы тем не менее допустили непоследовательность в проведении своей политич. программы. Сказалась классовая неоднородность якобинского блока, раздиравшегося внутр.

противоречиями. До тех пор, пока исход борьбы с интервенцией и внутр. контрреволюцией не был решён, эти противоречия оставались приглушёнными, но с нач. 1794 в рядах якобинцев развернулась ожесточённая внутр. борьба. В ходе её возглавлявшие пр-во М. Робеспьер и его сторонники разгромили эбертистов (левых), стремившихся к дальнейшему углублению революции, и дантонистов (правых), выступавших за ослабление революц. диктатуры.

Непоследовательность якобинского правительства в разрешении внутриполитич, вопросов постепенно оттолкнула от них городской плебс и беднейшее крестьянство, ряд социальных требований к-рых так и остался неудовлетворённым. Одновременно большая часть буржуазии, враждебно относившаяся к якобинской диктатуре, стала открыто переходить на сторону контрреволюции, увлекая за собой и массу крестьянства, недовольного политикой твёрдых цен и реквизициями. Сторонники Робеспьера оказались в изоляции. Против них летом 1794 образовался заговор. В результате контрреволюц. переворота 9 термидора (27-28 июля 1794) якобинская диктатура была свергнута и к власти пришла контрреволюц. буржуазия, что означало фактически конец

В. ф. р. имела огромное историч. значение. Будучи по своему характеру народной, буржуазно-демократической, она решительнее и основательнее, чем все предшествовавшие революции, покончила с феод.-абсолютист. строем и тем самым способствовала развитию прогрессивных для того времени капиталистич. отношений. В. ф. р. оказала огромное влияние не только на последующую историю Франции, но и на историч. судьбы многих др. народов мира.

Франции, но и на историч. судьбы многих др. народов мира.

Лит.: Маркс К., Энгельс Ф. Манифест коммунистической партии.— Соч. Изд. 2-е. Т. 4; Маркс К. Буржуазия и контрреволюции.— Там же. Т. 6, с. 113 - 117; Энгельс Ф. Празднество наций в Лондоне (В связи с годовщий провозглашения Французской республики 22 сентября 1792 г.).— Там же. Т. 2, с. 587—599; Энгельс Ф. Возможности и перспективы войны Священного Союза против Франции в 1852 г.— Там же. Т. 7; Лени в. И. Война и революция.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 32; Лени в. В. И. О врагах народа.— Там же. Т. 32; Лени в. В. И. Гроаящая катастрофа и как с ней бороться.— Там же. Т. 34; Французская буржуазная революция Гля9—1794. М.— Л., 1941. Библиогр.: с. 735—794; Мацфрер. А. З. Великая французская буржуазная революция XVIII века. 1789—1794. М., 1956; История Франции. Т. 2. М., 1973; Ревунко В. Г. Парижские санколоты эпохи Великой французской революции. Л., 1971; А д о А. В. Крестьянское движение во Франции во время Великой буржуазной революции конна XVIII в. М., 1971; З и ль бер ф а р б П. И. Идеи и траппици Великой французской революции конна XVIII в. М., 1971; З и ль бер ф а р б П. И. Идеи и траппици Великой французской революции ворьбе сил демократии и фашияма. М., 1971; Д и в велего в А. К. Армия Великой французской революции перс франц. Т. 1—3. М., 1920—23; С о б у ль А. Па истории Великой французской революции 1789—1794 ка. 1792—1804. Пер. с франц. М., 1974; М а ть е з А. Французская революция. Пер. с франц. М., 1960; С о б у ль А. Первая Республика. 1792—1804. Пер. с франц. М., 1974; М а ть е з А. Как побеждала Великая французская революция. Пер. с франц. М., 1923—30; М а ть е з А. Как побеждала Великая французская революция. Пер. с франц. М., 1928; С о b b R. Les armés révolutionnaires. Т. 1 2. Р., 1964.

ВЕЛИКИЕ ГЕОГРАФЙЧЕСКИЕ ОТКРЫ-

ВЕЛИКИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОТКРЫ-ТИЯ, крупнейшие геогр. открытия, сделанные мореплавателями и землепроходцами в сер. 15— сер. 17 в. (в зарубеж. литературе обыч-

но сер. 15 — сер. 16 в.). В результате В. г. о. были разрушены средневековые представления о Земле и заложены основы совр. географии. На геогр. карты были нанесены обитаемые материки (кроме сев. и сев.-зап. беретов Америки и вост. побережья Австралии) и крупные острова, уточнены размеры земного шара и океанов. В. г. о. обусловливапотребностями экономич. развитин лись гос-в Зап. Европы п имели большое воен. значение, ми. экспедиции преследовали открыто экспансиопистские цели, были направлены на захват колоний и совершались на воен. кораблях. В. г. о. стали возможны благодаря науч. и техн. успехам, что привело к созданию надёжных для океанского плавания парусных судов и воен. кораблей, усовершенствованию компаса, изданию таблиц движения планет, созданию более точных мор. карт. (Карту см. на вклейке к стр. 440-441.)

Условно эпоху В. г. о. принято делить на 2 периода. Важнейшими событиями 1-го периода (сер. 15 — сер. 16 в.) были обследование португ. мореплавателями зап. и юж. побережий Африки (к 1488, Д. Кан, Б. Диаш и др.); открытие Багамских, В. и М. Антильских о-вов (1492—94, Х. Колумб); открытие мор. пути из Зап. Европы в Индию (1497—99, Васко да Гама с помощью арабских кормчих); открытие исп. и португ. мореплавателями сев. побережья Юж. Америки, её вост. берега до 25° ю. ш. и карибского берега Центр. Америки (1498-1502, Х. Колумб, А. Охеда, А. Веспуччи и др.); пересечение испанцами Панамского перешейка и выход к Тихому ок. (В. Нуньес де Бальбоа); открытие зал. Ла-Плата, п-овов Флорида и Юкатан, побережья Мексиканского зал. (Х. Понсе де Леон, Ф. Кордова, Х. Грихальва и др.); завоевание испанцами Мексики и Центр. Америки (Э. Кортес и др.); обследование атлантич. берега Юж. Америки(1513—25); первое кругосветное плавание (1519-22, Ф. Магеллан); открытие Тихоокеанского побережья Юж. Америки, Анд, рек Ориноко, Амазонка, Парана, Парагвай (1526—52, Ф. Писарро, Д. Альмагро, П. Вальдивия, Г. Кесада и др.); открытие французами вост. берега Сев. Америки, р. Св. Лаврентия (1524, Дж. Веррацано; 1534—35, Ж. Картье), испанцами юж. Ап-палачей, юж. Скалистых гор, бассейнов ниж. течения рек Колорадо и Миссисипи (1540-42, Э. Сото, Ф. Коронадо).

2-й период В. г. о. (сер. 16 — сер. 17 в.) тесно связан с выдающимися открытиями рус. мореплавателей и путешественников. К ним относятся поход Ермака в Зап. Сибирь (1581—84); открытие бассейнов рек Енисей и Лена и выход к Охотскому м. (1639, И. Москвитин); поход Пенды по рекам Лена, Енисей, Ниж. Тунгуска и Ангара (1620—23); походы И. Реброва и И. Перфильева от устья р. Лена до устьев рек Яна и Оленёк (1633—35); плавание М. Стадухина по Индигирке до её устья и достижение морем устья р. Колыма (1643); открытие в 1648 пролива между Азней и Америкой Ф. Алексеевым-Поповым и С. Дежнёвым; походы Е. Хабарова и В. Пояркова на Амур (1643-52). В результате походов рус. землепроходцев были изучены обширные внутр. тер. Сибири и Д. Востока, исследовано побережье Сев. Ледовитого ок., совершён ряд выдающихся геогр.

открытий, что послужило основой создания карты Сев. Азии.

В этот же период гол. мореплаватель В. Баренц обошёл заи. берега Нов. Земли (1594) и Шпицбергена (1596). Англ. мореплаватели обошли зап. побережье Гренландии, открыли Баффинову Землю и берега Гудзонова зал. (1576—1631, М. Фробишер, Дж. Дейвис, Г. Гудзон, У. Баффин и др.); французы открыли Сев. Аппалачи и Великие озёра (1609—48, С. Шамплен и др.); испанец Л. Торес обошёл юж. берег Нов. Гвинеи (1606); голландцы В. Янсзон, А. Тасман и др. (1606—44) открыли сев., зап. и юж. берега Австралии, Тасманию и Нов. Зеландию.

В. г. о. ускорили процесс возникновения капиталистич. отношений в Зап. Европе. Были проложены важнейшие мор. пути, связавшие материки. Военно-мор. флоты получили новые коммуникации, что значительно расширило сферу их действий в ходе войн. В. г. о. положили начало порабощению народов открытых земель, ставших для европ. колонизаторов объектом беззастенчивого грабежа и эксплуатации. Колон. система, возникшая в результате В. г. о., способствовала накоплению в руках буржуазии в Европе больших денежных средств, необходимых для организации крупного произ-ва, а также создавала рынок сбыта для его продукции, являясь одним из рычагов т. н. первоначального накопления капитала. В результате В. г. о. начал складываться мировой рынок, что также ускоряло развитие капиталистич. отношений.

развитие капиталистич. Отношении.

Лит.: Магидович И. П. Очерки по истории географических открытий. Изд. 3-е. М., 1967, с. 647—653; Магидович И. П., Магидович В. И. История открытия и иссмедования Европы. М., 1970. Библиогр.: с. 402—410; Антошко Я. Ф., Соловьев А. И. История географического изучения Земли. М., 1962; Лебедев Д. М. Очерки по истории географии России XV—XVI веков. М., 1956; Харт Г. Морской путь в Индию. Пер. с англ. М., 1959; Пешель О. История эпохи открытий. Пер. с нем. Изд. 2-е. М., 1884. В. Д. Шандыбалов.

ВЕЛЙКИЕ ДЕРЖАВЫ, в международном праве термин, принятый для обозначения наиболее мощных государств, играющих ведущую роль на международной арене. Несмотря на принцип равноправия, признающий равенство всех без исключения гос-в независимо от размера их тер., политич. влияния, воен. и экономич. мощи, в междунар. практике с давних пор признаётся особая роль В. д.

В разные историч, эпохи разные державы претендовали на роль «великих». В феод.абсолютист. эпоху каждое более или менее крупное гос-во считало себя великим. Это приводило к бесконечным спорам о старшинстве государей и их дипломатич, представителей. Венский конгресс (1814-15) констатировал наличие пяти В. д.: России, Пруссии, Австрии, Англии и Франции. В 1871, после объединения, Германия заняла место Пруссии среди В. д. В кон. 19 — нач. 20 в. начинает усиливаться роль других гос-в. Великими державами признаются Италия, а также США (после испано-амер. войны 1898) и Янония (после русско-япон. войны 1904-05). После 1-й мировой войны перестала существовать Австро-Венгрия. В результате 2-й мировой войны Германия и её союзники — Япония и Италия потеряли своё значение как В. д. В число В. д. вошёл Китай. СССР был первой страной, признавшей Китай в качестве В. д.

Юридич. статус В. д. признаётся лишь за 5 странами, к-рые являются постоянными членами Совета Безопасности ООН, — СССР, США, Англией, Францией и Китаем. Особые права этих держав вытекают из той ответственности, к-рую они несут за сохранение мира. Устав ООН предоставляет В. д. соответствующие права, обязывая их действовать на основании принципа единогласия.

ВЕЛИКИЕ ЛУКИ, город, ж.-д. узел, центр одноим. района Исковской области РСФСР. Впервые упоминается в летописи в 1166 под назв. Луки как погран. пункт Новгорода, с 1406 — В. Л. Один из древнерус. погран. пунктов, а позднее крепость. С городом связаны мн. военно-историч. события. Располагавшийся на зап. границе Руси город имел важное стратег. значение, прикрывая подступы к Пскову и Новгороду. Он неоднократно подвергался нападениям захватчиков. В 1198 в течение длит. времени безуспешно осаждался войсками Литов. кня-жества. В 1478 В. Л. вместе с новгород. землями были присоединены к Моск. княжеству. В 1611 Лжедмитрий I овладел В. Л. и разрушил город. При Петре I в 1708 В. Л. были превращены в крепость со штатным гарнизоном. Вместо деревянных укреплений здесь возвели земляные бастионы, остатки к-рых сохранились. С 1777 — уездный город Псковской губ. В июле 1812 в В. Л. был подписан союзный договор между Россией и Испанией о совмест. действиях против Наполеона. Постепенно город теряет своё значение как крепость. До революции он почти не пмел пром-сти. Сов. власть установлена в В. Л. в дек. 1917. В годы Великой Отечеств. войны В. Л. и прилегающие к городу районы стали местом ожесточённых боёв с нем.-фаш. войсками. В начале Смоленского сражения 1941 на подступах к В. Л. героически сражались с врагом войска 22-й армии (команд. ген.-л. Ф. А. Ермаков) Сев.-Зап. фронта. Более недели они успешно отражали упорные попытки превосходящих сил пр-ка овладеть городом. 20 июля 1941 нем. танк. соединения в результате внезапного прорыва захватили В. Л., но на др. день были выбиты подошедшими резервами. Оборонит. действиями в р-не В. Л. войска 22-й армии и соединения Калининского фронта оттянули на себя 7 пех. дивизий и 1 моториз. корпус пр-ка. 25 авг. 1941 сов. войскам всё же пришлось оставить город, но замысел врага добиться здесь быстрого успеха и обойти левое крыло Сев.-Зап. фронта потерпел провал. В ходе наступления вимой 1941/42 сов. войска вышли на полступы к В. Л., но овладеть городом не смогли. Около года В. Л. находились в зоне боевых действий. 17 янв. 1943 в ходе зимнего наступления Сов. Армии на сев.-зап. направлении войска Калинин. фронта освободили В. Л. от фаш. захватчиков. В освобождении города приняди участие: 8-й эст. корпус под командованием ген.-майора Л. А. Пэрна, 257-я стрелк. днв. полк. А. А. Дьяконова, 357-я стрелк. див. полк. А. Л. Кроника и 47-я мех. бригада подполк. И. Ф. Дрёмова (см. Великолукская операция 1942—43). В ходе разгрома великолукской группировки пр-ка и освобождения В. Л. в р-не города развернулись тяжёлые бои. В период оккупации В. Л. были полностью разрушены. По решению Сов. прави-

тельства от 1 нояб. 1945 город вошёл в число 15 историч. городов, восстанавливаемых в 1-ю очередь. В. Л. были заново отстроены. В городе появились новые отрасли пром-сти: машиностроит., электротехн., радиотехн. и др. В В. Л. похоронен Герой Сов. Союза А.М.Матросов, установлен бюст дважды Герою Сов. Союза Маршалу Сов. Союза К. К. Рокос-

Пит.: Великие Луки. 800 лет. (Л.1, 1966; И ва-нова П. Е. Великие Луки. Сборник. Л., 1968; Тихомиров М. Н. Древнерусские города. Изд. 2-с. М., 1956. ВЕЛИКОБРИТАНИЯ, Соединённое Соединённое Королевство Великобрита-

ний и Северной Ирландии (The United Kingdom of Great Britain and

Northern Ireland).

Общие сведения. В. - гос-во на С.-3. Европы. (Карту см. на вклейке к стр. 80.) Занимает о. Великобритания, сев.-вост. часть о. Ирландия, о-ва Англси, Уайт, Нормандские, Оркнейские, Гебридские, Шетландские и ряд более мелких. Зап. берега В. открыты водам Атлантического ок., вост. и юж. омываются водами Северного м. и проливов Ла-Манш и Паде-Кале. В. расположена на цересечении важнейших мор. и возд. путей, связывающих европ. страны с др. континентами, чем определяется важность её стратег. положения. Протяжённость сухопут. границы (с Ирландской Республикой) 325 км, береговой линии— 8329 км. Пл. 244,1 тыс. км². Нас. 56 млн. чел. (1974), в т. ч. англичан — ок. 82%, шотландцев — 10%, ирландцев — 4%, остальные — валлийцы и выходцы из др. стран. Ок. 80% нас. живёт в городах. Столица — Лондон (4340 тыс. жит., с пригородами — Большой Лондон — 7,3 млн. жит.).
В. включает 4 историко-географич. обла-

сти: Англия, Уэльс, Шотландия и Сев. Ирландия (Ольстер), к-рые делятся на графства, города с правами графств и области. О-ва Мэн и Нормандские-самостоят. адм. единицы. Гос. язык — английский. Господств. религия протестантская; 35% нас. Сев. Ирландии-католики. В. — центр Содружества (The Commonwealth), политич. и экономич. объединения стран и тер., входивших ранее в Брит. империю. Помимо В. независимыми гос-вами — чл. Содружества являются (1975): Канада, Австралийский Союз, Нов. Зеландия, Индия, Бангладеш, Шри Ланка, Гана, Малайзия, Сингапур, Кипр, Нигерия, Сьерра-Леоне, Танзания, Кения, Уганда, Гамбия, Малави, Замбия, Лесото, Свазиленд, Ботсвана, Ямайка, Тринидад и Тобаго, Мальта, Гайана, Барбадос, Маврикий, Науру (на правах «особого члена»), Зап. Самоа, Тонга, Фиджи, Багамские о-ва, Гренада, Папуа-Новая Гвинея. В Содружество входят также зависимые тер. В., Австралийского Союза и Новой Зеландии.

В. — парламентарная монархия. гос-ва — король (королева). Законодат. власть принадлежит монарху и парламенту, состоящему из палаты лордов и палаты общин; исполнительная - пр-ву во главе с премьерминистром (лидер партии, имеющей большийство в палате общин), назначаемым королём (королевой). Политич. партии: консервативная (осн. в 1867), лейбористская (осн. в 1900), либеральная (осн. в 1877). В 1920 создана Коммунистическая партия В. (КПВ). В Сев. Ирландии имеются свои политич. партии: Ассоциация борьбы за гражданские права, Коммунистическая партия, националистическая, социал-демократическая, лейбористская, юнионистская партии и партия Альянса. В стране действует более 500 отраслевых профсоюзов, объединяющих ок. 11 млн. чел. Крупнейшее профсоюзное объединение — Британский конгресс тред-юнионов (БКТ) создан в 1868. Объединяет 108 профсоюзов (св. 10 млн. чел.). Шотландский конгресс тред-юнионов (ШКТ) создан в 1897. Объединяет 81 профсоюз (850 тыс. чел.). В.— член военно-политич. блоков НАТО, СЕАТО (в 1975 принято решение о роспуске), СЕНТО и АНЗЮК, а также ЕЭС. Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 624—625.

Историческая справка. Древнейшие следы человека на тер. В. относятся к эпохе раннего и среднего палеолита. В 8-7 вв. до н. э. с континента начинаются переселения кельтов, к-рые принесли с собой элементы культуры железного века. За кельтским и кельтизированным населением утвердилось условное назв. «бритты», а за тер., где они жили,— Британия. В период 43 60 п. э. Британия была завоёвана римлянами и превратилась в одну из окраинных провинций Рим. импе-Чтобы удержать захваченную территорию, римляне построили систему укрепл. пунктов (рим. лагери) и воен. дорог. Вдоль сев. границы были сооружены валы римские. В начале 5 в. римское владычество прекратилось, и Британия распалась на ряд независимых кельтских областей. К концу 6 в. значит. часть Британии захватили сев,-герм, племена (англы, саксы, юты и фризы), получившие общее название «англо-саксы». В ходе завоевания Британии большинство бриттов было истреблено, и англо-саксы образовали свои королевства. На тер. В. начало складываться феод. общество. В конце 8 в. на общественнополитич. строй Британии большое влияние оказали набеги норманнов (гл. обр. скандинавов из Дании). Потребности обороны в борьбе с датчанами и необходимость сплочения сил господств. класса с целью преодоления сопротивления крестьян закрепощению привели в 9 в. к политич. объединению страны в единое гос-во, к-рое стало наз. Англией. Процесс феодализации был завершён завоеванием Англии норманнами (см. Норманнские завоевания 8-11 вв.), к-рое закрепило централизацию гос. власти. В 12-13 вв. в Англии сложилась сильная централиз. монархия. Начался рост городов. После восстания баронов (крупных феод. магнатов), поддержанного рыцарями и горожанами, в 1215 король Иоанн Безземельный был вынужден подписать «Великую хартию вольностей», к-рая дала ряд привилегий феодалам. Дальнейшая борьба феодалов с королев. властью привела к открытой гражд. войне 1263-67. В годы войны возник англ. парламент (1265), к-рый в 14 в. стал двухпалатным. В 1337 началась длит. война Англии с Францией (см. Столетняя война 1337 -1453). В результате её Англия сохранила на континенте лишь г. Кале с округой. В 1455 началась война двух соперничавших династий -- Ланкастеров и Йорков, известная как Алой и Белой розы война 1455-1485, в к-рой погибли обе династии. Новой династии — Тюдорам (1485—1603) был открыт путь к абсолютизму.

В 15-16 вв. в В. шёл процесс разложения зарождения феодализма И капитализма. 1640-60 в стране происходила бурж. революция (см. Гражданские войны в Англии 1642—49). В. превратилась в бурж. монархию. Начался период захвата и ограбления колоний: была покорена Ирландия (1649 —51), насильственно присоединена Шотландия (1652); за колонии велись длительные англо-испанские войны 16-18 вв. Осн. соперником в экспансионистской политике В. выступала Франция. В. участвовала в войне за Испанское наследство 1701—14. Важнейшей формой участия В. в войне за Австрийское наследство 1740—48 и Семилетней войне 1756— 1763 было финансирование союзников и снабжение их армий. В результате Семилетней войны В. значительно расширила свои колон. владения. В состав Британской империи вошли захвач. у Франции Канада и земли к востоку от р. Миссисипи. Испания уступила англичанам Флориду. С сер. 18 в. началось последоват, завоевание индийских княжеств (см. Англо-майсурские войны 18 в., Англо-маратхские войны 18—19 вв.). В 60-х гг. и особенно в 70-х гг. 18 в. резко усилилось освободит. движение в англ. колониях в Сев. Америке (см. Война за независимость в Северной Америке 1775—83). Воен. неудачи вынудили англ. пр-во пойти на заключение Версальского мирного договора 1783 и признать независимость США. В. принимала участие в борьбе против революц. Франции и в войнах с наполеоновской Францией, что усилило позиции В. в Европе.

Внешняя политика В. определялась стремлением англ. буржуазии расширить колон. экспансию. В 1840 была захвачена Нов. Зеландия, затем Бирма, Юж. Африка, в 1-й пол. 19 в. завершён в основном захват Индии. В. вела агрессивные войны в Китае (1840—42, 1856—60), войны против Афганистана (1838—42 и 1878—80) и Эфиопии (1867—68). Колонизаторы жестоко подавили нац. востания в Индии (1857—59), в Ирландии (1848, 1867), на о. Ямайка (1832). В. явилась одним из гл. организаторов Крымской войны 1853—56. В 1878 был захвачен о. Кипр, в 1882— Египет, в 1898— Судан. В результате англо-бурской войны 1899—1902 В. завладела тер. бурских республик в Юж. Африке.

С началом эпохи империализма резко обострилось соперничество между В. и Германией. В 1904—07 В. заключила договор с Францией и Россией (см. Антанта). Англогерм. противоречия сыграли гл. роль в возникновении 1-й мировой войны 1914—18, в результате к-рой В. ещё более расширила свои колон. владения. Правящие круги В. являлись активными организаторами интервенции против Сов. России (см. Англоамериканская интервенция 1918—20).

Великая Окт. соцпалистич. революция подорвала устои англ. империализма в колониях и вызвала резкое повышение революц. активности англ. рабочего класса.

После 1-й мировой войны В. проводила антисов. внешнюю политику и способствовала воссозданию герм. военно-экономич. потенциала. В 30-х гг. политика «невмешательства» и «умиротворения», проводимая правящими кругами В., фактически поощряла агрессию фаш. Германии в Европе и содействовала агрессивным устремлениям Японии на Д. Востоке, Италии в Африке. В 1938 В. заключила Мюнхенское соглашение о разделе Чехословакии. Летом 1939 В. была инициатором срыва переговоров в Москве о союзе трёх держав в борьбе против герм. агрессии, что помогло Германии развязать 2-ю мировую войну.

3 сент. 1939, после нападения фаш. Германии на Польшу (1 сент. 1939), В. объявила войну Германии, но действенной помощи своему польск. союзнику не оказала, рассчитывая спровоцировать войну между Германией и СССР. С септ. 1939 по апр. 1940 В. и Франция вели против Германии т. н. «странную войну» 1939-40. Наступление Германии на 3., оккупация в 1940 ряда стран Зап. Европы, в т. ч. большей части Франции, означали крах по-литики «умиротворения». 10 мая 1940 пр-во Н. Чемберлена было вынуждено уйти в отставку. После эвакуации англ. войск из-под Дюнкерка (май 1940) и капитуляции Франции (июнь 1940) над В. нависла угроза герм. вторжения. Нем.-фаш. войска захватили Нормандские о-ва. Впервые после 900-летнего периода неприятель вторгся на англ. землю. В этих условиях новое пр-во У. Черчилля осуществило ряд чрезвычайных мер по переводу экономики страны на воен, рельсы и укреплению вооруж. сил. Англ. народ поддержал эти мероприятия пр-ва и проявил стойкость во время герм. воздушного наступления на В. (см. Битва за Англию 1940 22 июня 1941, после вероломного нападения Германии на СССР, пр-во В. объявило о готовности оказать помощь Сов. Союзу. 12 июля было подписано англо-сов. соглашение о совместных действиях в войне против Германии, а 14 авг. - Атлантическая хартия В. п США — основа их совместных действий против стран «оси» (см. Антигитлеровская коалиция). Сосредоточение осн. сил Германии на сов.-герм. фронте сняло угрозу их вторжения на Британские о-ва и создало условия для более активных воен. действий В. в р-не Атлантики, на Средиземном м. и в Сев. Африке. 26 мая 1942 был подписан договор между СССР и В. о союзе в войне против Германии и её сообщников и о сотрудничестве и взаимопомощи после войны. Однако в ходе войны пр-во В. не выполняло заключённые с СССР соглашения о сроках и объёме воен. поставок и вместе с пр-вом США затягивало открытие второго фронта в Европе. В 1942 англ. и амер. войска высадились в Сев. Африке, где с июня 1940 велись воен. действия между англ. и итал., а затем (с февр. 1941) между англ. и итало-герм, войсками (см. Северо-Африканская десантная операция 1942; Северо-Африканская кампания английских и американских войск 1940-43). После завершения операций в Сев. Африке англо-амер. войска в июле 1943 начали воен. действия в Сицилии (см. Сицилийская десантная операция 1943). В 1943 в руки В. и США перешла стратег. инициатива воен. действий на Тихом ок. 6 июня 1944 англо-амер, войска совершили вторжение на тер. Франции (см. Нормандская десантная операция 1944) и, поддержанные участниками движения Сопротивления, к концу 1944 заняли Францию, Бельгию, Нидерланды и Центр. Италию.

2-я мировая война значительно ослабила политич. и экономич. позиции В. Развернувшийся процесс распада колон. системы привёл к краху крупнейшую в мире Британскую колон. империю. Мощный подъём нац.-освободит. движения вынудил В. предоставить независимость почти всем своим колониям. За 1938-74 тер. колониальных владений В. сократилась с 14,5 млн. κM^2 до 1 млн. κM^3 (нас. с 454 млн. чел. до 10 млн. чел.). Большинство освободившихся стран сохранило с В. офиц. связи, оставаясь в составе т. н. Содружества наций. После войны В. вместе с США практически разорвали сложившуюся во время войны коалицию с СССР и положили начало гонке вооружений и «холодной войне» против СССР и др. социалистич. гос-в. В. приняла «план Маршалла» (см. Маршалла план 1948), подписала Брюссельский пакт 1948, в 1949 помогла США сколотить агрессивный блок — Организацию Североатлантического договора (НАТО), в к-ром рассчитывала занять место гл. воен. и политич. партнёра США и этим упрочить свои позиции в Зап. Европе, приняла активное участие в созда-1954 — Органии агрессивных блоков: в договора Юго-Восточной низапии (СЕАТО), в 1955 — Организации Центрального договора (СЕНТО). В. участвовала в вооруж. интервенции США в Корее (1950—53): в 1956 вместе с Францией и Израилем В. совершила вооруж. нападение на Египет (см. Англо-франко-израильская агрессия 1956). В 1958. пытаясь укрепить свои колон, позиции на Бл. Востоке и в Африке, В. предприняла интервенцию в Иорданию. Благодаря поддержке араб. народов Сов. Союзом и др. социалистич. странами все эти агрессивные акции окончились провалом. В. способствовала ремилитаризации Зап. Германии. В 1954 при её содействии были заключены Парижские соглашения, к-рые открыли легальный путь к перевооружению ФРГ и включили её в состав НАТО. Вступив в воен. союз с Зап. Германией, пр-во В. фактически разорвало англо-сов. договор 1942 и вынудило Сов. правительство объявить о его аннулировании (7 мая 1955).

В 60-х гг. пр-во В. продолжало проводить внешненолитич. курс, направл. на упрочение политич. и экономич. позиций в Зап. Европе, странах Ел. и Ср. Востока и др. р-нах, на поддержание и развитие всесторонних связей с США в плане двусторонних отношений, на активное участие в мероприятиях, проводимых ЕЭС и НАТО. После Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе 1975 пр-во В. стало вести более конструктивную политику, исходить из необходимости мирного сосуществования гос-в с различным общественным строем. Дипломатич. отношения с СССР установлены 2 февр. 1924.

Природа. В.— островное гос-во, любой её пункт расположен не далее 120 км от побережья. Самый большой из группы Британских о-вов — о. Великобритания (пл. 218 тыс. км², св. 90% тер. страны) по характеру поверхности делител на 2 части: юго-вост. инзменную и сев.-зап. гористую. Горы низкие или средневысотные (абс. выс. 500—1000 м), обычно сглаженные. На С. Шотландии—Северо-Шотландское нагорье (высшая точка страны г. Бен-Невис, 1343 м), разделённое узкой долиной Глен-Мор, по к-рой проложен

Каледонский канал, соединяющий Северное м. с Атлантическим ок. Нагорье сильно расчленено, особенно в центр. части, спускается крутыми уступами к З. и Ю. На Ю. Шотландии находится Южно-Шотландская возвышенность, к-рая отделяется от Северо-Шотландского нагорья Среднешотландской низменностью. В ср. части острова расположены Пеннинские горы, разделённые долинами рек на ряд безлесных возвышенностей с высотами, не превышающими 900 м (г. Кросс Фелл, 893 м), а также Камберлендские горы (г. Скофелл, 978 м). П-ов Уэльс в основном зани-мают Кембрийские горы с преобладающей выс. 400—500 м, но в ряде мест поднимающиеся до 1000 м и более (г. Сноудон, 1085 м). На С. и З. полуострова горы скалистые и обрывистые. На Ю.-В. острова В.— обширная Английская низм. Поверхность Сев. Ирландии преимущ. холмистая (высшая точка г. Слив-Донард, 852 м). Берега о-ва В. и др. островов, как правило, изрезаны заливами и бухтами, многие из к-рых представляют собой удобные естеств. гавани. Реки короткие, но полноводные, не замерзающие в низовьях, подвержены действию мор. приливов. Реки связаны между собой многочисл. каналами. Для судоходства у берегов В. приливы имеют большое значение. Они позволяют мор. кораблям заходить по руслам рек далеко в глубь страны, где имеются крупные порты с доками для стоянки кораблей во время отлива. Прибрежные воды и проливы не замерзают. Важнейшие реки: р. Темза, судоходная на протяжении 280 км от устья, в период приливов доступна для океанских судов до Лондона; р. Северн, берёт начало в Кембрийских горах и впадает в Бристольский зал., судоходна на протяжении 280 км, для мор. судов доступна до г. Глостер. В Шотландии и на С.-З. Англии много глубоких озёр; крупнейщие из них: Лох-Ломонд, Лох-Несс, Лох-Эрихт, Раннох и др.

Климат В. океанический, влажный, с умеренными теми-рами и частыми сильными ветрами. Зима мягкая. Ср. темп-ра янв. 3—7 °С. Снег выпадает редко. В Шотландии он лежит 2—3 недели; на остальной тер. страны снежный покров неустойчивый. Ср. темп-ра июля 12—17 °С. Осадки выпадают равномерно в течение года. Меньше всего осадков (600—750 мм) в Юго-Вост. Англии, наибольшее кол-во осадков (до 3000 мм) в Шотландии. Часты туманы, особению осенью и зимой. Нередко они бывают настолько плотными, что парализуют

движение всех видов транспорта.

Значит. часть тер. В. занята луговой растительностью, леса в основном саженые, покрывают ок. 6% пл. страны. На С. леса смешанные (дуб, берёза, сосна), на Ю. преимущ. широколиственные (граб, дуб, ясень). Лесными ресурсами В. удовлетворяет свои потребности в древесине только на 15%. В. богата высококачеств. углём (запасы ок. 170 млрд. т) и жел. рудой (занасы ок. 2,9 млрд. т). Имеются небольшие месторождения нефти, цветных металлов, калийных солей и др. У берегов В. (в Сев. море) обнаружены пром. запасы газа и нефти.

Экономика. В.— мощная индустр. страна, член Европ. экономич. сообщества. По объёму пром. производства В. занимает 4-е место в капиталистич. мире, уступая США, Японии

и ФРГ; располагает значит. военно-экономич. потенциалом, способна производить все виды вооружения и боевой техники, включая ядер. оружие. Хозяйство во всех отраслях отличается высокой степенью концентрации производства и капитала. В послевоен. годы значительно усилилась роль гос.-монополистич. объединений. В руках 1% населения сосредоточено 43% частного капитала В. 6 крупнейших финансово-олигархич. группировок контролируют предприятия, на к-рых занято 2,3 всех рабочих В. Происходит непрерывный процесс милитаризации экономики. Промышленность В. даёт ок. 50% валового нац. продукта и до 90% стоимости экспорта страны. Базируется преимущ. на привозном сырье (гл. обр. из стран брит. Содружества). В ней занято 40% самодеят. населения. Первостеп. значение имеют машиностроение, электротехника, приборостроение (включая произ-во ЭВМ), автомоб. и хим. пром-сть. В машиностроенци занято св. 1/3 всех индустр. рабочих и служащих. Авиац. заводы расположены в Лондоне, Бристоле, Бирмингеме, Ковентри, Манчестере, Саутгемптоне, Рединге и Эдинбурге. Автомоб. пром-сть выпускает ок. 2 млн. автомашин в год (1974), св. 50% автомобилей дают филиалы амер. фирм. Наиболее крупные заводы находятся в пределах Большого Лондона, Бирмингема, Ковентри, Оксфорда, Лутона. Развито тракторостроение. Электротехн. и радиопромышленность производит электромоторы, генераторы, радиоаппаратуру, оборудование для атомных электростанций; развитие этих отраслей в значит. степени связано с воен. пром-стью. В. занимает 2-е место в мире (после Японии) по судостроению; ежегодно строятся суда общим водоизмещением ок. 1,2 млн. дедвейт т. Крупнейшие воен. кораблестроения - Глазго, Чатем, Плимут, Портсмут, Барроу (стр-во атомных подводных лодок). К числу быстрорастущих отраслей относится хим. пром-сть. Добывающие отрасли не обеспечивают потребностей пром-сти в минер. сырье. В 1974 добыто кам. угля 110 млн. т, жел. руды ок. 10 млн. т, природ. газа 35,7 млрд. м³. В конце 1975 начата добыча нефти в Северном м. Выплавлено (1974): чугуна 35,7 млн. т, стали 22,4 млн. т, алюминия (вточугуна рпчного) 210 тыс. т. Осн. районы и центры чёрной металлургии: Южный Уэльс (Порт-Ньюпорт, Эббу-Вейл, Кардифф, Толбот, Суонси), Северо-Восток Англии (Мидлсбро, Редкар), Шеффилд и Сканторп. Цветная металлургия (работает почти целиком на привозном сырье) сосредоточена в р-нах Большого Лондона, Бирмингема, южного Ланкашира. Осн. центры воен. пром-сти: Лондон (радиоэлектронная техника, стрелк. оружие. самолётостроение, хим.), Бирмингем (хим., бронетанк., авиап., арт. вооружение, радиоэлектронная техника), Шеффилд (стрелк. оружие, боеприпасы, бронетанк., арт. вооружение), Ковентри (авиац., бронетанк., арт. вооружение).

Новой отраслью воен. пром-сти В. является атомная пром-сть. В.— вторая после США ядер. держава капиталистич. мира. Предприятия по произ-ву ядер. ВВ находятся в основном на С.-З. страны. Заводы по произ-ву урана и плутония имеются в городах: Уинскейлс, Чапелкросс, Колдер-Холл, Спрингфилд, Кейпенхерст. Собств. месторождений

урановой руды практически нет. Атомная пром-сть почти целиком работает на сырье, ввозимом из ЮАР, Австралии и Канады. Научно-исследоват. атомные центры -- в Харуэлле, Амершеме, по проектированию атомного оружия — в Олдермастоне, заводы по произ-ву атомного оружия — в Вулидже и Форт-Холстипе. Заметное развитие в послевоен. годы получила энергетика. Мощные введены в строй в центре страны и в р-не Лондона. Пущены в действие 11 АЭС, их общая мощность 5,2 млн. кВт, наиболее крупные из них на о-ве Англси, в Олдбери и М. Данджиесс. Общее производство электроэнергии в 1974 составило 255,9 млрд. кВт.ч. С. х-во высокоинтенсивное, потребности страны в продовольствии удовлетворяет более чем на 50%, хотя в нём занято всего 3,6% самодеят. населения. Доля с. х-ва в валовом нац. продукте ок. 3%. Гл. отрасль — животноводство (ок. 70% стоимости с.-х. продукции). Разводят крупный рогатый скот, овец, свиней. Земледелие играет второстеп. роль. Осн. культуры: ячмень, пшеница, овёс, сахарная свёкла, картофель.

Топнаж торгового флота 49,5 млн. дедвейт т (1974) —2-е место в капиталистич. мире. Крупнейшие порты: Лондон, Ливерпуль, Сауттемптон, Глаэго, Бристоль, Гулль (Халл) и др. Широкое развитие получил возд. транспорт. Междунар. аэропорты: Гатвик и Хитроу (Лондон), Спик (Ливерпуль) и др. Дл. ж. д. 19 тыс. км (1974), из них 2,1 тыс. км электрифицировано. Большое значение во внутр. перевозках имеет автотранспорт. Дл. автомоб. дорог 342 тыс. км (1974). Парк автомашин 15,6 млн. (1974), в т. ч. 13,7 млн.—легковые.

В стране развиты все виды совр. техн. связи, имеется широкая сеть радиовещат. и телевиз. станций. Городская телеф. связь почти полностью автоматизирована, линии городских телеф. сетей преимущ. кабельные. Междугородная связь осуществляется в основном по постоянным возд. линиям; сеть подземных линий наиболее развита в центр. и юж. р-нах страны. Внутри страны и на междунар. линиях широко используется радиорелейная связь. Мор. кабельные линии (св. 60) связывают В. со мн. гос-вами мира, в т. ч. с США и Канадой. В интересах НАТО широко используется действующая трансатлантич. тропосферная УКВ линия. Важнейшие уэлы связи: Лондон, Манчестер, Бирмингем, Бристоль, Дерби.

Денежная единица — фунт стерлингов — 100 пенсам.

Вооружённые силы В. состоят из сухопут. войск (армии), военно-воздушных сил, военно-морских сил и резервных компонентов; общая численность — 345,1 тыс. чел. (1976).

Номинально высшее руководство воен. политикой и вооруж. силами страны осуществляет король (королева), фактически ответственность за подготовку страны к войне и за состояние вооруж. сил несут премьер-министр и кабинет министров. Высшее руководство вооруж. силами осуществляет комитет обороны, возглавляемый премьер-министром. Мин-во обороны имеет в качестве осн. органов совет обороны, комитет нач-ков штабов, штаб обороны и департаменты видов вооруж. сил. Министр обороны — гражд. лицо, представитель пра-

вящей партии. Имеет заместителей по армии, ВВС и ВМС. Совет обороны планирует строительство вооруж. сил, осуществляет руководство ими и контролирует их деятельность. Операт. руководство вооруж. силами осуществляется через комитет нач-ков штабов и штаб обороны. Председателем комитета нач-ков штабов является нач-к штаба обороны, выполняющий функции гл. воен. советника мин. обороны. В составе штаба обороны имеются центр. управления (операт., перспективного планирования, планирования операт. потребностей, развед., связи и др.). Штабу обороны подчиняются по операт. вопросам штабы видов вооруж. сил (в армии — генеральный штаб). Имеются комптеты советов обороны армии, ВВС и ВМС, осуществляющие руководство (через штабы и управления) деятельностью соответств. видов вооруж. сил. В последние годы осуществлена централизация высшего воен. руководства.

В мирное время традиц. способ комплектования вооруж. сил — вербовка добровольцев. В периоды 1-й и 2-й мировых войн вводилась обязательная воинская повинность. После 2-й мировой войны пр-во продлило действие закона об обязат. воинской повинности и в 1948 впервые в истории В. приняло закон о ней на мирное время. В янв. 1961 воинская повинность была отменена, и вооруж. силы вновь стали комплектоваться псключительно путём вербовки добровольцев. Обычный контракт заключается на 22 года, краткосрочный — от 6 мес до 12 лет. Добровольцы вербуются из мужчин в возрасте от 18 до 35 лет.

В официальных англ. источниках неоднократно подчёркивалось, что В. стремится иметь вооруж. силы, способные совместно с вооруж. силым других стран — участниц военных блоков, в к-рые входит В., вести боевые действия в условиях «большой» войны с применением оружия массового поражения и в «малых» войнах с использованием обычных средств вооруж. борьбы. Вооруж. силы, по мнению англ. воен. руководства, должны быть профессиональными, хорошо обученными, мощными и высоко подвижными, оснащёнными совр. оружием и воен. техникой.

Сухопутные войска подразделяются на регулярную армию, резерв сухопутных войск и территориальный армейский добровольческий резерв.

Регулярные сухопутные войска (174,9 тыс. чел., 1976) включают соединения и части командования сухопутных войск на территории метрополии, Британскую Рейнскую армию (БРА), а также части и подразделения, дислоцирующиеся на заморских территориях.

На территории Великобритании дислоцируются пехотная дивизия, три отдельные пехотные бригады, парашютная бригада, отдельный парашютный диверсионно-разведывательный полк, английский контингент мобильных сил НАТО в составе усиленной батальонной группы, а также части и подразделения различных родов войск.

Основой Британской Рейнской армии, развернутой на тер. ФРГ, является 1-й армейский корпус в составе двух бронетанковых и одной мотопехотной дивизий, арт. и зенлерт. бригад, двух развед. полков, а также частей и подразделений тылового обеспечения. Общая численность Британской Рейнской













Великобритания. 1. Королевская гвардия. 2. «Ягуар» в полёте. 3. Противолодочный корабль «Бристоль». 4. Подготовка резервистов. 5. Английские парашютисты обыскивают демонстрантов в Дерри (Лондондерри). 6. Английский танк «Чифтен».

армин — 55,5 тыс. чел. (1976). В Зап. Берлине дислоцируется отдельная мотопехотная бригада (3 тыс. чел.).

На заморских территориях находятся: Гибралтар — пех. батальон; о. Кипр — два пех. батальона и два развед. эскадрона бронеавтомобилей; Брупей — пех. батальон; Сянган (Гонконг) — две отдельные пех. бригады; Белиз — пех. батальон.

На вооружении соединений и частей сухопутных войск имеется более 1000 танков «Чифтеп» и «Скорпион», исуправл. ракеты «Онест Джон», зенит. ракеты «Тандербёрд» и «Рапира», 105-, 155-, 175-мм самоходные орудия, противотанк. управл. ракеты «Свингфайр» и «Виджилент», вертолёты «Сиу» и «Газель», больщое количество бронетранспортёров и бронеавтомобилей, а также др. образцы вооружения и военной техники англ. и амер. производства.

Военно-воздения в силы подразделяются на регулярные ВВС и резерв (94,1 тыс. и 31,6 тыс. чел. соответствению, 1975). Регулярные ВВС (ок. 500 боевых самолётов и неск. эскадрилий зенит. управляемых ракет «Бладхаунд» и «Рапира») состоят из командований англ. ВВС в метрополии и в в в фрг. Гл. ударную силу ВВС составляет командование англ. ВВС в метрополии, имеющее в своём составе соединения

и части бомбард., истр., развед. авиации, патрульные самолёты и вертолёты. Состав командования изменяется в зависимости от

военно-политич. обстановки.

На вооружении ВВС состоят: средние бом-«Вулкан» В2, лёгкие бомбардировщики «Букапир», разведчики «Виктор» и «Канберра», истр. ПВО «Лайтиинг» и «Фантом», такт. истр. «Ягуар», «Фантом» и «Харриер», трансп. самолёты «Белфаст», «Британия»,

«Геркулес» и др.

Военно-морские силы (76,1 тыс. 1976) состоят из воен.-мор. флота, авиации ВМС, мор. пехоты и воен.-мор. командования в метрополин. Значит. боевого состава ВМС в мирное время находится в метрополии под нац. командованием. При обострении междунар. обстановки ВМС В. почти полностью передаются в состав НАТО. В составе ВМС и резерва ок. 200 (1976) кораблей оси. классов и вспомогат. судов (4 атомные ракетные ПЛ, ударный авианосец, 2 крейсера, эсминцы, атомные и дизельные ПЛ, десантные корабли и суда, фрегаты и др.). По боевым возможностям англ. военно-морской флот занимает 2-е место в капиталистич. мире. Осн. ядер. ударной силой ВМС и вооруж. сил В. в целом становятся атомные ракетные подвод. лодки, имеющие на вооружении по 16 баллистич, ракет «Поларис» А-3 с дальностью пуска до 4,6 тыс. км.

Авиация ВМС состоит из палубных самолётов (вертолётов). Она имеет на вооружении штурмовики «Буканир», являющиеся носителями ядер. оружия, истребители-бомбардировщики «Фантом», противолодочные вертолёты «Сп-Кинг» и др. Мор. пехота организационно

сведена в одну бригаду и батальон.

Осн. базы флота в метрополии: Росайт, Фаслейн, Лондондерри, Плимут, Портсмут, Портленд, Чатем; в Средиземном м.— Гибралтар, Мальта; в Индинском ок.— Бахрейнские и Мальдивские о-ва; в Тихом и Индинском

Мальдивские о-ва; в Тихом и Индийском ок.— Сянган (Гонконг), Сингапур.
Лит.: Маркс К., Энгельс Ф. Об Англии. М., 4952; Справочый том к Полному собранию сочинений В. И. Ленина. Ч. 1. М., 1972. Предм. указ., с. 27—28; Великобритания. М., 1972; Кертман Л. Е. География, история и культура Англии. М., 1968; Тр ухан овский В. Г. Очерки новейшей истории Англии. М., 1963; Распад Британской империи. М., 1964; Вооруженные силы капиталистических государств. М., 1971; Армии стран НАТО. М., 1974; Сухопутные войска капиталистических государств. М., 1971; Армии стран НАТО. М., 1974; Сухопутные войска капиталистических государств. М., 1974; Голлан Д. Коммунисты Великобритании в борьбе за социализм. Пер. с англ. М., 1968; Мортон А. Л. История Англии. Пер. с англ. М., 1950; Датт Р. П. Кризис Британии и британской империи. Пер. с англ. М., 1973; Маклейи Д. Внешняя политика Англии и ее критики. 1830—1950. Пер. с англ. М., 1973; Маклейи Д. Внешняя политика Англии после Суэца. Пер. с англ. М., 1972; Тhе Охбога history of England. 2-nd ed. Vol. 1—15. Охбога, 1937—65; История Англии и Ирландии. Библиогр. указ. лит., изд. в СССР за 1918—1962 гг. М., 1963. В. А. Тумас.

ВЕЛИКОЕ ПЕРЕСЕЛЕНИЕ НАРОДОВ, массовые этнические перемещения в Европе 4-7 вв., вторжения на территорию Римской империи германских, славянских, сарматских и др. племён. В. п. н. ускорило процесс рас-пада и гибели Зап. Римской империи, замену рабовладельч. строя феодальным на тер. всей империи. Гл. причиной В. п. н. был усиливщийся процесс разложения родового строя у племён и народностей, обитавших в Сев. Европе и Зап. Азии, сопровождавобразованием крупных племенных шийся

союзов, зарождением классов, ростом дружин и власти воен, вождей. Потребность в новых землях была вызвана также экстенсивным характером земледелия и быстрым ростом населения. Множество племён стало покидать места своих прежних поселений в поисках более благоприятных для жизни районов. Продвигаясь из Сев. Европы и Зап. Азии на юг п юго-запад, они оказались на границах Рим. империи, проходивших по Рейну и Дунаю, а затем вторглись на тер. империи и на чали расселяться в её пределах. В середине 3 в. Рим. империя представляла собой непрочное военно-адм, объединение племён и народностей, стремившихся к освобождению от рим. гнёта. Ослабление имп. власти приводило к появлению узурпаторов и обособлению отд. областей. Армия не являлась более опорой имп. власти. Уже во 2 в. в армии происходил процесс провинциализации и «варваризации». Говоря об этом процессе, Ф. Энгельс писал: «Стало правилом допущение в легионы вольноотпущенников и рабов, уроженцев провинций и вообще людей всякого звания... Таким образом, римляне в армии весьма скоро были поглощены потоком варварских и полуварварских, романизованных и нероманизованных элементов...» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14, с. 25). В этих условиях армия не представляла серьёзной воен, силы для борьбы с врагами Рим. империи. Следствием соц.-экономич. кризиса империи были частые восстания рабов и колонов. Борьба с ними отвлекала внимание и силы рим. пр-ва от защиты границ, к-рые всё чаще подвергались нападениям «варварских» племён. Начавшееся ещё в кон. 2 — нач. 3 в. (перемещение вост.-герм. илемён — готов, бургундов, вандалов — с С.-З. Европы по направлению к Чёрному м.) В. п. н. особой интенсивности достигло к последней трети 4 в. (собственно В. п. н.). В 375 гунны, покорив большую часть остготов и других племён, устремились на З. Теснимые гуннами, вестготы перешли Дунай и с разрешения рим, пр-ва поселились в пределах рим. провинции Мёзин (тер. совр. Болгарии) с обязательством нести воен, службу и подчиняться местным властям. В 377 вестготы подняли восстание против римлян, к к-рому присоединились местные рабы, колоны и свободное В Адрианопольском сражении 378 армия повстанцев разбила имп. войска, после чего восстание охватило значит, часть Балканского п-ова. Лишь в 382 имп. Феодосию 1 удалось подавить восстание и заключить с вестготами мир. В 395 Рим. империя была официально разделена на Западную и Восточиую. Столицей Вост, империи стал Константинополь. В нач. 5 в. вестготы снова восстали и начали поход в Италию; в 410 они взяли Рим. После ряда передвижений вестготы поселились в юж. Галлии (а затем п в Испании), основав в 418 Тулузское королевство — первое «варварское» королевство на тер. Зап. Римской империи. К сер. 5 в. большая часть Зап. Рим. империи была захвачена различными (гл. обр. герм.) племенами, образовавшими на её тер. свои гос-ва. Вандалы переправились в 429 в Сев. Африку и основали там своё королевство (439). Аллеманны перешли Рейн и заняли тер. совр. Юго-Зап. Германии, Эльзаса, большей части Швейцарии. Бургунды ок. 457 заняли весь бассейн Роны, образовав Бургундское королевство с центром в Лионе. Франки к кон. 5 в. окончательно завоевали Вост. Галлию. Англы, саксы и юты начали переселение в оставленную римлянами Британию. Завоевание Британии длилось св. 150 лет, её коренное население (бритты) оказывало упорное сопротивление, но в конечном счёте значит. его часть была обращена в рабство пли уничтожена, а часть переселилась в Сев.-Зап. Галлию. Не имея возможности противостоять напору «варварских» племён, обессиленная Рим. империя теряла одну провинцию за

другой.

Гунны, обосновавшиеся в Паннонии, опустошив Балканский п ов, двинулись под предводительством Аттилы в Галлию. В 451 в битве на Каталаунских полях они были разбиты соединённым войском римлян, вестготов, франков и бургундов и вытеснены из Галлии. В 452 Аттила опустошил Сев. Италию. В 455 вандалы (из Сев. Африки) захватили и разграбили Рим. После нашествия вандалов имп. власть фактически перешла в руки вождей «варварских» отрядов, находившихся на службе у римлян. Императоры стали полностью зависеть от наёмных отрядов «варваров». В 476 последний рим. император был свергнут предводителем наёмного отряда Одоакром. Зап. Римская империя окончательно пала.

К кон. 5 -6 вв. относятся последние передвижения герм. племён. Остготы, переселившиеся в 488—493 из Паннонии в Италию. образовали здесь своё гос-во; в 568 в Италию вторглись лангобарды вместе с другими племенами, и в Сев. и Ср. Италии возникло лангобардское гос-во. В 6 -7 вв. В. п. н. вступило в конечную фазу. В это время крупные переселения различных племён происходили на тер. Вост. Рим. империи (Византии). Гл. роль в этом процессе играли раннеслав. племена. Передвижению славян на Балканский п ов способствовали восстания угнетаемых Рим. империей народов. При имп. Юстиниане для защиты сев. границ Византии на Дунас была построена система укреплений, но эти меры не могли остановить натиска славян. По свидетельству византийцев, славяне были вооружены кольями, луками и имели щиты. Они стремились внезапно нападать на своих вра гов - устраивали засады в теснинах и лесистых местах. При осаде визант, городов славяне применяли камнемётные машины и тараны. Все визант, авторы подчёркивают высокие боевые качества слав. воинов. В 577 ок. 100 тыс, славян беспрепятственно переправились через Дунай. В 6-7 вв. широкое развитие получило мореходство славян на юж. морях. На своих ладьях однодеревках славяне плавали в Пропонтиде (Мраморном море), Эгейском, Иопическом и Внутреннем (Средиземном) морях, захватывали торговые суда и нападали на прибрежные города Византии. К сер. 7 в. славяне расселились почти по всей тер. Балканского п-ова, образовав здесь впоследствии свои гос-ва: Болгарию, Хорватию и Сербию.

Социальные результаты В. п. н. имели большое историч. значение. Переселение способствовало падению на обширной тер. Средиземноморья рабовладельч. строя, ставшего тормозом обществ. развития. На смену рабовладельч. способу производства приходил повый, более прогрессивный — феодальный. В. п. н., сопровождаясь многочисл. войнами и восстаниями, сыграло значит. роль в развитии основ воен. иск-ва образовавшихся «вар-

варских» гос-в Зап. Европы.

В бурж. историографии В. п. н. обычно рассматривается как чисто механич. процесс геогр. передвижения племён в связи с перенаселением, земельной теснотой и пр. Во многих трудах о В. п. н. преувеличивается роль герм. племён и игнорируется роль славян, оказавших большое влияние на замену рабовладельч. отношений феодальными в Вост.

Рим. империи.

лит. Удальдова З.В. Италия и Византия в VI в. М., 1959; Корсунский А.Р. Вестготы и Римская империя в конце IV— начале V века.— «Вестн. МГУ. Серия 9. История», 1965, № 3. См. также лит. при ст. Рим Древний. Г. П. Михайловский. ВЕЛИКОЕ ПОСОЛЬСТВО, русская дипломатическая миссия в Зап. Европу, предпринятая Петром I в 1697—98 с целью укрепления и расширения союза России с другими государствами и создания антитурецкой коалиции. Кроме того, Пётр I имел в виду ознакомиться на Западе с состоянием воен. и военномор. дела, сделать закупки вооружения и снаряжения, пригласить на рус. службу некоторых опытных моряков, артиллеристов и др. специалистов. В состав В. п. были включены дворяне, 62 солдата Преображенского полка и отряд волонтёров (35 чел.), направляемых за границу «для учения воинского поведения и морского дела». Общая численность В. п. при выезде из Москвы в марте 1697 составляла ок. 250 чел. Официально оно возглавлялось «великими послами» (Ф. Я. Лефорт, Ф. А. Головин, П. Б. Возницын), фактически — Петром I, к-рый ехал анонимно и в списках посольства значился десятником волонтёров Петром Михапловым. Во время пребывания в Бранденбурге В. н. заключило Кёнигсбергский договор 1697, отражавший новые направления внешней политики России, которые привели её вскоре к Северной войне. В Кёнигсберге Пётр I познакомился с состоянием арт-и. В Голландии В. п. вело переговоры о приобретении снаряжений и припасов для строившегося тогда Азовского флота. На амстердамских верфях Пётр I изучал состояние кораблестроения в Голландии. Отсюда он с частью посольства выезжал в Англию, где вёл переговоры с англ. королём, осматривал верфи, доки, заводы. Находясь в Вене, В. п. прилагало большие усилия к тому, чтобы не допустить заключения сепаратного мира Австрии с Турцией. Добиться этого не удалось. В то время когда В. п. собиралось отправиться в Венецию, пришло известие о буите стрельцов в Москве. В связи с этим дальнейтая деятельность В. п. была прервана. На обратном пути в Раве-Русской Пётр I встретился с польским королём Августом II, вёл с ним переговоры, заложившие основы будущего союза против Швеции. 25 авг. 1698 Пётр I возвратился в столицу. Хотя В. и. не достигло всех своих дипломатич. целей, оно позволило более глубоко изучить междунар. обстановку, ускорило разработку плана борьбы России за выход в Прибалтику. В. п. было нанято для службы в России ок. 1000 специалистов, преимущ. для флота, закуплено воо-ружение (в т. ч. 22 пушки, 5000 ружей, 3200 штыков и пр.), приборы, снаряжение. Ознакомление с произ-вом вооружения, с рядом науч. учреждений, англ. и гол. флотами оказало влияние на последующую преобразоват.

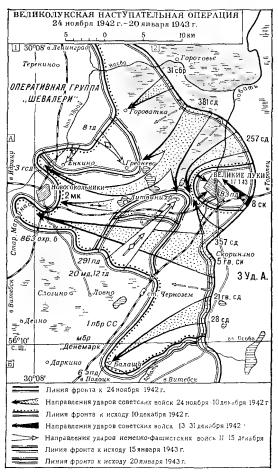
деятельность Петра I.

дентельность петра 1, Лит.: Петр Великий. Сборник статей. М.—Л., 1947; История дипломатии. Изд. 2-с. Т. 1. М., 1959, с. 336—337; Богословский М. М. Петр Пер-вий. Материалы для биографии. Т. 2. М., 1941. Б. И. Кузнецов.

ВЕЛИКОЛУКСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1942-43, иаступательная операция части сил Калининского фронта в Великой Отечеств. войне, проведённая 24 нояб. 1942— 20 янв. 1943. Цель В. о.— разгромить группировку пр-ка на лев. крыле группы армий «Центр» (операт. группа «Шевалери», 9 дивизий), что должно было не допустить их переброски на сталинградское направление. Замысел операции заключался в окружении великолукской группировки пр-ка. К операции привлекались З я ударная и 3-я возд. армии Калинин. фронта (команд. ген.-полк. М. А. Пуркаев), а также часть сил авиации дальнего действия. На-ступление планировалось на участке 50 км.

В результате искусного манёвра и перегруппировки сил с второстепенных участков фронта на направление гл. удара было создано превосходство над пр-ком по пехоте в 3,5, по арт-и и танкам — в 5 раз. Операция началась 24 нояб. действиями передовых отрядов. На следующий день в сражение вступили гл. силы. В ходе ожесточ. боёв в трудных условиях лесисто-болотистой местности соединения 3-й ударной армии прорвали оборону пр-ка и 28 нояб. окружили его группировку в Великих Луках. К 10 дек., продвинувшись на 25-30 км, они вышли к Новосокольникам, перерезав важную ж. д., связывавшую группы армий «Север» и «Центр» нем.-фаш. войск. Придавая большое значение великолукскому направлению, нем.-фаш. командование перебросило сюда 2 танк., 1 моториз. дивизии и 2 пех. бригады с целью деблокады окруж. войск и восстановления утрач. положения. С середины дек. пр-к упорно рвался к Великим Лукам, нанося контрудары по флангам наступавшей группировки 3-й ударной армии. После месячных боёв нем.-фаш. войскам удалось на узком участке фронта продвинуться на 15 км и выйти на подступы к городу, однако соединиться с окруж. группировкой они не смогли. Одновременно с отражением контрударов соединения 3-й ударной армии вели бои по уничтожению окруж. в городе 7-тыс. гарнизона. 17 янв. 1943 он был ликвидирован, Великие Луки освобождены. Это позволило сосредоточить усилия на разгром контрударной группировки пр ка (к 20 янв.).

В.о., продолжавшаяся ок. 2 мес, не отличалась большим размахом. Однако 3 я ударная армия сковала до 10 нем. дивизий, вынудив гитлеровское командование усилить действовавшие на великолукском направлении войска 6 дивизиями. В ходе В. о. нем.-фаш. войска потеряли более 59 тыс. убитыми и ранеными, 4000 чел. пленными, 250 танков, 770 орудий п миномётов, 1150 автомашин и много др. вооружения и техники. Значит, урон был нанесён 6 пех., 1 танк. и 1 моториз. дивизиям. Цель операции была достигнута. В её успехе большую роль сыграла парт.-политич. работа, при проведении к-рой особое внимание уделялось подготовке войск к смелым и решительным действиям в условиях лесисто-боло-тистой местности. В воспитательной работе



широко использовались сообщения об успехах сов. войск под Сталинградом, разъясиялись общие цели операции фронта и боевые задачи частей и соединений.

Лит.: Галицкий К. Н. Годы суровых испытаний 1941—1944. М., 1973; Паульман Ф. И. В боях за Великие Луки. Таллин, 1973.

В. Н. Киселёв.

ВЕЛИСАРИЙ, Велизарий (Belisários) (р. ок. 504 — ум. 13.3 565), византийский полководец. Уроженец Фракии, по происхождению славянин (слав. имя Величаро). Начал службу в визант. армии при имп. Юстиниане I, во время войны с Персией (527-32) проявил большие способности в воен. деле и в 25 лет занимал высшую в то время воен. должность магистра. В 530 был назначен главнокомандующим визант. войсками, разбил перс. армию ири Даре. В 532 В. подавил нар. восстание «Ника» в Константинополе, в 533-34 совершил поход в Сев. Африку, где в сражении при Дециуме разгромил вандалов, в 535-540 возглавил поход против остготов в Италии, захватил Сицилию (535), Неаполь, Рим (536). В 541-44 успешно командовал визант. войсками и войне против Персии, а в 544 вновь возглавил поход в Италию, но потерпел ряд поражений от остготов. Последний раз командовал визант. войсками в 559, отражая на-шествие гуннов. В 562 был несправедливо обвинён в заговоре против императора и подвергся опале. Для полководческого искусства В. было характерным «...избегать рукопашной схват-

ки и брать противника измором» (Энгельс Ф. Пехота. — Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14, с. 361), умелое маневрирование войсками, гл. обр. конницей. Деятельность В. описана всоч. историка Прокопия Кесарийского, к-рый был его секретарём и биографом.

Jum.: Chassin L. Bélisaire, généralissime byzantin (504-565). P., 1957; Graves R. Belisar von Byzanz. Leipzig, 1939.

ВЕЛИЧКО Константин Иванович [20.5(1.6). 1856, г. Короча, ныне Белгородской обл.,-15.5.1927, Ленинград], русский военный инженер, инж.-генерал (1916). Род. в дворянской семье. Окончил Николаевское инж. училище (1875), Инж. академию (1881), был оставлен в ней преподавателем, с 1890 профессор. Работу в академии сочетал с практич. деятельностью, являлся чл. ряда комиссий по разработке осн. военно-инж. вопросов обороны гос-ва. Участвовал в рус.-тур. войне (1877—78). С 1903— пом. нач-ка Гл. военно-инж. управления (ГВИУ). Во время рус.-япон. войны служил генералом для поручений при главнокомандующем, руководил военно-инж. работами в Маньчжурии, являлся автором проектов укреплений Владивостока и Порт-Артура. С 1910 гл. редактор Воен. энциклопедии (изд. И. Д. Сытина). В годы 1-й мировой войны В. нач-к инженеров Юго-Зап. фронта, предложил новую форму инж. оборудования местности для наступления - «инженерные пландармы». Впервые такой пландарм был создан при подготовке брусиловского прорыва. В 1917 В. занимал высший инж. пост полевого инспектора инж. части при Ставке ВГК. В нояб. 1917 В. перешёл на сторону Сов. власти. В февр. 1918 добровольно вступил в Красную Армию, руководил ииж. обороной Петрограда, с марта 1918 пред. коллегии по инж. обороне гос-ва при Гл. инж.техн. управлении РККА, преподавал инж. дело в Воен. академии РККА. С янв. 1919 чл. инж. комитста ГВИУ, с 1923— проф. фортификации в Военно-инж. академии. В. написано св. 70 трудов по военно-инж. искусству, внесён крупный вклад в его развитие. В приказе РВСР № 2731 от 8 дек. 1922 отмечалось, что «громадная работа, проделанная профессором Величко по изучению и использованию опыта мировой войны, дала возможность устранить недочеты проиллых лет при укреплении наших рубежей... Имя профессора Величко останется в истории наряду с самыми крупными именами в области фортификации». В. награждён многими рус. и

тификации». В. награжден многими рус. и иностр. орденами.
С о ч.: Исследование новейших средств осады и обороны сухопутных крепостей. Спб., 1890: Оборонительные средства крепостей против ускоренных атак. Спб., 1892: Инженерная оборона государств и устройство крепостей. Ч. 1. Сухопутные крепости. Спб., 1903; Крепости до и после мировой войны. 1914—1918 гг. М., 1922; Русские крепости в связи с операциями полевых армий в мировую войну. Л., 1926.

Лим.: В огатский М. Воснный инженер К. И. Величко (1856—1927). М., 1957; Выдающийся военный инженер. — «Воен-ист. журн.», 1962, № 5.

ВЕЛЛИНГТОН (Уэллингтон) (Wellington) Артур Уэлсли (Wellesley) (1.5.1769, Дублин, -14.9.1852, Кент), английский полководец, гос. деятель и дипломат, фельдмаршал (1813). Воен. образование получил во Франции, окончив воен. школу в Анжу. С 1787 на англ. службе, прапорщик. В 1794—95 участвовал в походе против респ. Франции. В 1796—1805

служил в Индии, командовал англ. войсками при завоевании княжества Майсур и Маратхских княжеств. По возвращении в Англию стал чл. парламента (1806), в 1807-08 гос. секретарь по делам Ирландии. С 1808 по 1813 главнокоманд, союзными войсками, действовавшими на Пиренейском п-ове против наполеоновской армии. Успехи В. в Испании чередовались с поражениями, и только в 1812, после того как лучшие франц. войска были отозваны для участия в рус. походе, он сумел вступить в Мадрид. После реставрации Бурбонов был англ. послом в Париже (1814). В 1815 в сражении при Ватерлоо командовал англо-гол. союзной армией. После Ватерлоо возглавлял союзные оккупац, войска во Франции (1815-18). Участник Венского 1814—15, Ахенского 1818 и Веронского 1822 конгрессов. В 1826 подписал в Петербурге англо-рус. протокол, определивший позиции сторон в отношении Греции. С 1827 до конца жизни главнокоманд, англ. армией, одновременно в 1828 -30 занимал пост премьер министра, в 1834—35 мин. иностр. дел, в 1841— 1846 мин. без портфеля. В вопросах гос. политики отличался крайней реакционностью, был ревностным сторонником палочной дисциплины в армии и строго классового отбора офицерского корпуса. Бурж. историографы, изображая В. «победителем Наполеона», «железным герцогом», преувеличивают его полководческие заслуги, особенно в сражении при Ватерлоо, за к-рое ему было присвоепо звание фельдмаршала рус. армин. «Все его дела образцовы,— писал о В. Энгельс, но ни одно не является мастерским... Он велик в своем роде, а именно настолько велик, насколько можно быть великим, не переставая быть посредственностью» (Маркс К., реставая оыть посредственностью» (маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 27, с. 213—214). Соч.: Dispatches of the Duke of Wellington. 1799—1815. Vol. 1—13. L., 1834—39; Supplementary Dispatches of the Duke of Wellington. 1794—1818. Vol. 1—15. L., 1858—72.

— Лит.: Энгельс Ф. Марксу в Лондон. 11 апр. 1851 г. Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 27, с. 213—214: Драго миров В. М. И. Наполеон и Веллингтон. Киев, 1907; Davies G. Wellington and his army. Oxford, 1954.

ВЕЛЬБОТ, см. Шлюпка.

ВЕЛЬЯМЙНОВ Николай Александрович [15(27).2.1855, Петербург,—9.4.1920, Петроград], русский хирург и видный деятель воен. медицины, академик (1913). По окончании мед. фак. Московского ун та (1877) служил на Кавк. фронте во время рус.-тур. войны 1877 — 1878. Настойчиво внедрял антисептич. метод в условиях военно-полевой хирургии. В 1880 участвовал в экспедиции ген. Скобелева в Ср. Азию, где разрабатывал систему мед. сортировки и эвакуации раненых. С 1894 профессор, а в 1910—12 пач-к Военно-мед. академии. Во время рус.-япон. войны 1904-05 возглавлял организацию мед. помощи Красного Креста, организовывал эвакуац, лазареты и военно-сан, поезда. В годы 1-й мировой войны работал в госпиталях действующей армии, возглавлял мед. службу гвардии. В 1917 был полевым военно-сан. инспектором. В. впервые в России применил светолечение и положил начало науч. разработке этого метода. Выполнил ряд фундамент, исследований по хирургии костного туберкулёза, брюшной хирургии, патологии, различ. формам заболеваний суставов и щитовидной железы, первым

начал изучение проф. травматизма. Организовал первую станцию «скорой помощи» в Петербурге. Был основателем Петербургского хирургич. об-ва им. Н. И. Пирогова и журн. «Хирургический вестник» (1885—94).

С о ч.: Приемы обсазараживания ран на войне. Спб., 1886; В защиту антиссптики при лечении огисстрельных ран на войне. Юрьев, 1917.

Лит. К о р н е в В. М. Николай Александрович Вельяминов. 1855—1920. Л., 1962.

ВЕНА (Wien), столица, крупный политический, экономический и культурный пентр Австрии. Расположена у подножия сев.-вост. отрогов Альп (Венский лес), на Дунае. Пл. 415 км², нас. 1,7 млн. чел. (1975). На месте В. в 1 в. н. э. находился рим. укрепл. лагерь Виндобона. Первое упоминание о В. относится к 9 в. н. э. С сер. 12 в.— резиденция австр. герцогов, с 1867 по 1918 В.— столица Австро-Венгрин. Как важный стратег. пункт В. во время австро-тур. войн дважды (в 1529 и 1683) осаждалась тур. войсками. безуспешно



Памятник советским воинам - освободителям Австрии от фашистского ига.

В 1805 и 1809 город был оккуппрован войсками Наполеона І. В. была центром революции 1848 -49 п 1918 в Австрии. В ночь на 12 марта 1938 в город вступили цем.-фаш. войска. В., как и вся Австрия, была захвачена фаш. Германией. 13 апр. 1945 после ожесточ. боёв В. была освобождена Сов. Армией (см. Венская операция 1945) и по соглашению с союзинками разделена на 4 сектора оккупации (сов., амер., франц. и англ.). В мае 1955 в В. был подписан мирный договор, по к-рому Австрия вновь стала суверенным гос-вом.

В В. сосредоточено ок. 2/5 пром. произ-ва Австрии, более 1/3 трудящихся, занятых в пром-сти. Развиты машиностроение, в особенности трансп. (заводы «Земеринг-Грац-Паукер», «Штейр-Даймлер-Пух», «Аустро-Фиат»), электротехника (заводы «Сименс-Шуккерт»), радиоэлектроника, точная механика, оптика, произ-во полиграф. оборудования, приборостроение, станкостроение и др. В В. сконцент-



Центральная часть Вены.

рировано св. 4/5 банковского капитала Австрии, насчитывается 460 финанс. и 1800 торг. предприятий и фирм, в т. ч. крупнейшие банки «Кредитанштальт» и «Лендербанк». В.— трансп. узел междунар. значения, здесь схо-дятся 12 ж.-д. и 7 автомоб. магистралей, имеется междунар. аэропорт Швехат (17 км к юговост. от В.). В. — 2-й (после Линца) австр. реч. норт на Дунае. Гор. транспорт: трамвай, автобус, метрополитен (длина линий 26,7 км, из них под землёй 6,2 км, остальные — по эстакадам). Имеется 5 мостов через Дунай. В. - культурный центр мирового значения. Важнейшие вузы: Венский ун-т (осн. в 1365), Высшая техн. школа, Ин-т мировой торговли, Академия изобразит. иск-в и др.; здесь же Австрийская академия наук.

Лит.: Ледовских С. И., Рабинович И. Е. Вена. М., 1959; Столицы государств мира. Справочник. Вып. 1. М., 1970.

ВЕНГЕРО-ВЕНЕЦИАНСКИЕ ВОЙНЫ 11--15 вв. за господство на Далматинском побережье Адриатического моря. Первая В.-в. в. произошла в 1097. За ней последовали войны в 1105, 1115—16, 1124, 1126, 1181, 1191, 1193, 1202, 1243—44. В ходе этих войн Венгрии удалось установить свою власть над далматинскими городами. С новой силой борьба между Венгрией и Венецианской республикой (см. Венеция) разгорелась в 14 в. В войнах 1345-46, 1356—57, 1378—81 Венеция, к-рая использовада против венг. войска отряды иностр. наёмников (хорваты, турки), потерпела новое поражение и отказалась от прав на Далматинское побережье. Венгрия, закрепившись на Адриатическом м., получила возможность для создания своего флота. В борьбе против Венеции, сильнейшей по тому времени мор. державы, венгры успешно использовали временные союзы с другими итальянскими городами-государствами, а также с государствами Евро-пы. В 1411 Венеция, использовав трудное положение Венгрии, воевавшей с Турцией, предприняла попытку подчинить далматинские города. По перемирию, заключённому на пять лет 14 апр. 1413, за венг. королём сохранилось право только на владение городами Трау (Трогир), Спалато (Сплит), Шебенико (Шибеник), а также несколькими островами. В 1419 Венгрия потеряда и эти территории. Многолетние В.-в. в. закончились подписанием 4 июня 1433 мирного договора, закрепившего потерю Венгрией далматинских городов. Воен. нек-во в В.-в. в. развивалось в условиях раннего и развитого феодализма и носило все характерные черты того времени. Сухопут. бои велись с использованием в основном рубяще-ко-

лющего (копья, пики, мечи, боевые топоры и др.) и метательного (луки, арбалеты, метательные машины) оружия. Мор. бой вёлся галерным флотом, имевшим абордажные команды. На вооружении флота состояли арбалеты и метательные машины. С 15 в. в бою стало применяться и огнестрельное оружие.

"Тит.: История Венгрии. Т. 1. М., 1971, с. 140—
185.

ВЕНГЕРСКАЯ СОВЕТСКАЯ РЕСПУБЛИКА 1919 (ВСР), государство диктатуры пролетариата в Венгрии, существовавшее с 21 марта по 1 авг. 1919. Возникло в результате полъёма революц, движения трудящихся масс Венгрии, обусловленного обострением внутр. и внеш. противоречий и влиянием Великой Окт. социалистич. революции. В обстановке острого политич. кризиса, когда Антанта потребовала, по существу, оккупации значит, части тер. Венгрии, соглашательское бурж. пр-во не смогло улержать власть, и она была взята трудящимися, представителями рабочих партий. В. И. Ленин отмечал: «Форма перехода к диктатуре пролетариата в Венгрии совсем не та, что в России: добровольная отставка буржуазного правительства, моментальное восстановление единства рабочего класса, единства социализма на коммунистической программе» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 38, с. 385). Образованная из двух партий рабочего класса — коммунистич, и социал-демократич., Социалистическая партия Венгрии (СПВ) 21 марта сформировала повое пр-во, к-рое приступило к осуществлению коренных социальноэкономич, и политич, преобразований в стране. Были национализированы пром. предприятия, шахты, банки, пути сообщения, крупные землевладения, введены 8-час. рабочий день, бесплатное обучение детей, приняты меры для улучшения жилищных условий трудящихся, повышена зарплата (в ср. на 25%). В июне Всевенгерский съези Советов рабочих и солдатских депутатов принял Конституцию ВСР и избрал Центр. исполнит. комитет (ЦИК). В своей внешней политике пр-во ВСР твёрдо ориентировалось на тесный союз, в т. ч. и военный, с Сов. Россией.

Для защиты революц, завоеваний трудящихся пр-во 25 марта издало декрет о создании венгерской Красной Армии (ВКА). В нём говорилось, что армия формируется «прежде всего из вербуемых в ее ряды организованных рабочих, включая и находящихся в настоящее время под ружьем воинов-пролетариев». Высшим руководящим органом для ВКА был Революц. правительств. совет, к-рый возложил обязанности низации и непосредств. управления армией на Нар. комиссариат по воен. делам. Декрет требовал строжайшего соблюдения личным составом революц. дисциплины, рекомендовал назначить на командные посты по возможности лиц пролетарского происхождения, предусматривал открытие спец. курсов для подготовки красных ком-ров. Боевым резервом ВКА являлись запасные рабочне полки и батальоны, сформиров, на пром. предприятиях. По примеру Сов. России пр-во ВСР приступило к созданию интернац. частей, первой из к-рых стал русский батальон. Вместе с венграми за Сов. власть в Венгрии сражались русские, украинцы, австрийцы, поляки и др. Однако в силу ряда причин развёртыва-

ние новой венг, армии шло мелленно. К сер. апреля ВКА насчитывала всего 56 тыс. человек и состояла из 6 пех. дивизий, Секейского отряда и 2 отп. бригад. Это оказалось на руку Антанте, к-рая организовала против ВСР вооруж, интервенцию королев. Румынии и бурж. Чехословакии. Рум. войска, напавшие на ВСР 16 апр. 1919, имели па своём участке фронта двойное превосходство над силами ВКА. 4 чехословац. дивизиям и 4 бригадам, вторгшимся 27 апр. в пределы Венгрип, противостояли всего 3 венг. дивизии неполного состава. К нач. мая войска интервентов вынудили венгерскую Красную Армию оставить значит. часть тер. страны. Ультиматум Сов. России и Украины королев. Румынии 1 мая 1919, а затем переход частей укр. Красной Армии через Диестр заставили рум. командование перебросить часть сил из Венгрии в Бессарабию и приостановить наступление на Будапешт. Воспользовавшись передышкой, пр-во ВСР укрепило армию за счёт пролетариата. В первых числах мая в ВКА вступило около 90 тыс. бойцов, преданных революции. К сер. мая армия насчитывала 120 тыс. человек и состояла из 3 арм. корпусов. Перейдя 19 мая в контриаступление, ВКА изгнала чехословац. интервентов с тер. Венгрии. В знаменитом «Северном походе» (30 мая — 17 цюня) ВКА освободила от пр-ка тер. ок. 3000 км² и тем самым способствовала образованию Словацкой сов. республики (16 июня). В действиях ВКА ярко проявились черты воеи, искусства армии нового типа — стремительность и решительность, высокий моральный дух пролетарских бойцов.

Междунар, реакция приняла все меры, чтобы приостановить победоносное продвижение ВКА и ликвидировать ВСР. Опираясь на поддержку предательских элементов из числа социал-демократов в пр-ве ВСР, страны Антан-ты заставили отвести войска ВКА из Словакип, пообещав освободить тер. Венгрии, за-Румынией. Внутр. положение ВСР в это время осложнялось ошибками, совершёнными пр-вом в аграрном вопросе, что ослабило союз рабочих и крестьян. Предпринятое в июле неудачное наступление ВКА против рум, оккупантов, предательство руководства генштаба и лидеров социал-демократов вынудили пр-во ВСР подать в отставку. Сов. власть в Венгрии была задушена Антантой. Несмотря на кратковременность существования (133 дня), ВСР имела большое историч. значение в развитии венг. и междунар. рабочего движения. Существование ВСР показало, что установление диктатуры пролетариата не «специфически русское явление», а непременцое условие перехода от капитализма к социализму. В. И. Ленин внимательно следил за событиями в ВСР, советовал руководителю венг, коммунистов Бела Куну повысить бдительность по отношению к проискам междунар. и внутр. реакции. 22 марта 1919 он направил приветств. телеграмму пр-ву ВСР от имени 8-го съезда РКП(б). Ленин изучал опыт ВСР, дал глубокий анализ ошибок, допущенных венг. коммунистами. Опыт установления диктатуры пролетариата в Венгрии сравнительно мирным путём Ленин считал весьма важным для европ. пролетариата.

Лим.: Ленин В. И. Привет венгерским рабочим.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 38; Русские

интернационалисты в борьбе за Венгерскую Советскую республику 1919 г. Сборник документов. М., 1972; Кун Б. О Венгерской Советской республике. М., 1966; Кун Б. Уроки пролетарской революции в Венгрии. М., 1960; 1919 год в Венгрии. Сборник материалов к 40-летию Венг. Сов. республики. М., 1959; Лебов М.Ф. Венгерская Советская республика 1919 г. М., 1959; Липтаи Э. Венгерская Советская республика. Пер. с венг. М., 1970. В. И. Фомил. ВЕНГРИЯ, Венгерс кая Народная Республика, ВНР (Мадуаг

Népköztársaság).

Общие сведения. В. — государство в центр. части Европы. На С. граничит с Чехословакией, на З.— с Австрией, на Ю.— с Югославией, на В.— с Румынией, па С.-В.— с СССР. Через тер. В. осуществляются связи ряда свроп. страц между собой и со странами Бл. Востока, что характеризует важность её географич. положения в центре Европы. (Картусм. на вклейке к стр. 80—81.) Протяжённость границы 2242 км. Пл. 93 тыс. км². Нас. 10,5 млн. чел. (1975), более 96% — венгры (мадьяры); св. 50% нас. проживает в городах. Столица — г. Будапешт (св. 2 млн. жит., 1975). Др. крупные города (1973): Мишкольц (190 тыс. жит.), Дебрецен (173 тыс.), Печ (157 тыс.). В адм. отношении В. разделена на 19 областей (медье). Будапешт выделен в самостоят. адм. едипицу. Гос. язык — вентераций.

герский.

В. — социалистич. гос-во, народная республика. Экономическую основу обществ. строя составляют социалистич, собственность средства производства и социалистич. система хозяйства. Высший орган гос. власти - однопалатное Государственное собрание, избираемое на 4 года. Высший орган гос. управления — Совет Министров. Руководящая сила общества - Венгерская социалистическая рабочая партия (ВСРП). Создана в нояб. 1956 в результате реорганизации Венгерской партии трудящихся - прееминцы славных традиний Коммунистической партии Венгрии, нованной в 1918. Под руководством ВСРП действует Отечественный народный фронт (ОНФ) — массовая общественно-политич. организация, объединяющая профсоюзные, мо-лодёжные, женские и др. обществ. организа-ции. Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 624—625.

Историческая справка. Древнейшее население на тер. В.—скифские, иллирийские, кельт-ские племена, к-рые в коп. 1 в. до п. э.— нач. 2 в. п. э. были покорены Др. Римом. В 6 в. на тер. совр. В. появились славяне. В кон. 9 в. на тер. Среднего Дуная принли с берегов нижнего и среднего течения р. Кама венг. племена. Потерпев ряд поражений в битвах с войсками герм. земель, вожди венг. племён отказались от воен, походов в Зап. Европу. В кон. 10 — нач. 11 в. в В. возникает гос. организация. В создании феод. гос-ва важная роль принадлежала князю Гезе (правил ок. 970—997) из династии Арпадов и особенно его сыну Иштвану I (правил с 997 по 1038, с 1000 король). С Иштваном I связано введение католич. религии. Процесс феодалисопровождался многочисл. ми венг. королей за расширение тер. (см. Bенгеро-венецианские войны $II{-}15$ вв.). m B1240-41 В. подверглась татаро-монг. нашествию, в 15—16 вв. — нападению со стороны Османской империи. В борьбе с турками отличился выдающийся венг. полководец Янош

Гуниади (Хуньяди). Усилившийся в нач. 15 в. крепостнич. гнёт привёл в 1514 к восстанию воинов-крестьян (куруцев), собранных для очередного крестового похода (см. Дожи Дьёрдя восстание 1514). Несмотря на первоначальные крупные успехи, основные силы крестьянства потерпели поражение при Теме-шваре (Тимишоаре) от объедин. армий фео-далов. В 1526 малочисл. войско венг. феодалов, боявшихся вооружить народ, быле разбито турками (см. Мохачская битва 1526). К кон. 16 в. центр. области Венгрии находились под властью Османской империи, вост. областях образовалось зависимое от Турции, но самостоятельное во внутр. делах Трансильванское княжество, в сев. и зап. областях укрепились австрийские феодалы. В кон. 17 в. они приняли участие в изгнании турок с венг. земли и распространили свою власть на всю Венгрию. Венг. народ не раз выступал против своих поработителей. Во главе этих движений стояли трансильванские князья И. Бочкан (1557—1606), Г. Бетлен (1580 –1629), И. Тёкёй (1656—1705). В нач. 18 в. выступления против австр. ига переросли в нац.-освободит. войну 1703—11 под руководством Ракоци Ференца II. В перпод венг. бурж. революции 1848—49 народно-революц. армия гонведов 29 сент. 1848 одержала круиную победу над австр. войсками. Руководителем революции был Лайош Komym, а её идейным вдохновителем поэт Шандор Петёфи (1823—49). Однако объедин, силам междунар. реакции удалось подавить революцию и установить в В. режим террора и насилия. В 1867 австр. император заключил с господств, классами В. соглашение о создании двуединого Австро-Венгерского гос-ва, в к-ром венг. народ по-прежнему оставался в вассальной зависимости от Австрии. Под влиянием Великой Окт. социалистич. революции в нояб. 1918 в В. произошла буржуазно-демократич. революция и провозглашена республика. Под руководством Коммунистич, партии трудящиеся массы 21 марта 1919 установили диктатуру пролетариата (см. Венгерская советская республика 1919). После подавления силами междунар. империализма Венгерской сов. республики (авг. 1919) в стране была установлена фаш. диктатура. Проводя адм. М. Хорти антисов. курс, пр-во в 1939 примкнуло к «Антикоминтерновскому пакту», а затем - к Берлинскому пакту 1940; хортистская армия принимала участие в гитлеровских захватах тер. соседних гос-в — юж. части Словакии (1938), части Закарпат. Украины (1938), Сев. Трансильвании (1940) и Югославии (1941). 27 июня 1941 хортисты втянули страну в преступную войну против СССР. На фронт были направлены 3 армии и 1 подвижный корпус. Ряд соединений и частей нёс оккупац. службу на сов. тер., захваченной фашистами. Разгром 2-й венг. армии под Воронежем зимой 1943 усилил антивоен. настроения среди пироких масс трудящихся. На воен. предприятиях увеличилось кол-во забастовок, случаев саботажа и диверсий. Значит. размах приобретало движение Сопротивления. Для удержания страны в фаш. блоке гитлеровцы в марте 1944 оккупировали В. 23 сент. 1944 Сов. Армия начала и 4 апр. 1945 завершила освобождение В. (см. Дебреценская операция 1944, Будапештская опера-

ция 1944-45, Балатонская операция 1945, Венская операция 1945). В боях за свободу венг. народа отдали жизнь 140 тыс. сов. воинов. Созданный в мае 1944 единый Венгерский фронт положил начало нению сил, сыгравших впоследствии активную роль в создании новой, демократич. В. 30 нояб. 1944 компартия опубликовала проект «Программы демократического восстановления и подъёма Венгрии», к-рая легла в основу программы созданного 2 дек. 1944 в г. Сегед Венгерского национального фронта независимости (ВНФН). Её осн. положения были приняты Временным национальным правительством Венгрии, созданным в конце дек. 1944 и объявившим 28 дек. войну фаш. Гер-мании. 20 янв. 1945 в Москве СССР и его союзники подписали соглашение о перемирии с В.; начали создаваться первые дивизии новой венг. армии. В нач. мая 1945 две из них (1-я и 6-я) прибыли в распоряжение команд. 3-м Укр. фронтом, но принять участие в боевых действиях не успели. В вооруж. борьбе с фашизмом участвовали отряды венг. нартизан и Будайский добровольческий полк (числ. до 2500 чел.), сформированный в Будапеште в нач. февр. 1945. В составе ж.-д. войск 2-го Укр. фронта в янв. — апр. находились 2 венг. ж.-д. бригады. Освобождение В. создало благоприятные условия для победы народно-демократич. революции в стране, к-рая к лету 1948 мирным путём переросла в революцию социалистическую, создавшую условия для коренных социально-экономич. преобразований.

В послевоен. период венг. коммунисты в борьбе с силами реакции добились успешного восстановления нар. х-ва страны, перехода командных высот в экономике и гос. аппарате в руки трудящихся, победы в стране пового обществ. строя. Большое значение для перспектив социалистич. строительства имело объединение летом 1948 Коммунистич. и социал-демократич. партий в единую Венгерскую партию трудящихся (ВПТ). Заключение В. в 1948—49 двусторонных договоров о дружбе, сотрудничестве и взаимопомощи с социалистич. странами, и в первую очередь с СССР, вступление в Совет Экономической Взаимоломощи (1949), подписание Варшавского Договора (1955) укрепили междунар. положение страны, позволили венг. народу осенью 1956 успешно ликвидировать контрреволюц. мятеж и его последствия. Борьбу с контрреволюц. мятежом возглавляло созданное в нач. нояб. 1956 Венг. революц. рабоче-крестьянское пр-во во главе с Я. Кадаром. В 1956 Венг. партия трудящихся была реорганизована в Венгерскую социалистическую рабочую партию (ВСРП). В ходе выполнения 3-летнего плана (1958-60), а также последующих трёх пятилеток в стране были заложены основы социализма, и венг. народ приступил к строительству развёрнутого социалистич. общества. Внешняя политика В. — политика дружбы и сотрудничества с СССР и др. социалистич. странами, политика мирного сосуществования с гос-вами различных социальных систем. Дипломатич. отношения с СССР установлены 4 февр. 1934, прерваны 25 июня 1941, восстановлены 25 сент. 1945.

Природа. В. занимает сев. часть Среднеду-

найской равнины. На С. в пределы В. заходят отроги Карпат (высшая точка страны г. Кекеш, 1015 м), на З. - отроги Альп. Дунай делит страну на 2 части. На левобережье располагается Большая Среднедунайская низм. (Альфёльд), с плоской, слабо изрезанной поверхностью. Большую часть правобережья занимает Дунантуль — равнина с низкогорными массивами Баконь, Вертеш, Герече и др. На С.-3. расположена юж. часть Малой Среднедунайской низм. (Кишальфёльд). Всего в В. на равнины приходится 68%, на холмы 30% и на среднегорья 2% тер. Климат умеренный, континентальный. Ср. темп-ра июля от 20 до 22,5 °C, янв. от -2 до -4 °C. Кол-во осадков от 900 мм в год на Ю.-З. до 450 мм в центре и на востоке страны, максимумы приходятся на начало лета и осень. Речная сеть развита сравнительно слабо и относится к бассейну Дуная, к-рый на 140-км участке течёт вдоль границы с Чехословакией, а затем на протяжении 270 км пересекает Венгрию с С. на Ю. Гл. левый приток Дуная— р. Тиса, из правых притоков наиболее крупные — реки Раба, Шио, Драва. Большие колебания уровня воды приводят к частым наводнениям, для защиты от них построено ок. 4000 км дамб. Круппей-шие озёра — Балатон (596 км²) и Фертё (Нёй-зидлер-Зе — 323 км²), припадлежащее В. своей крайней юж. частью (1/10 площади озера). В стране преобладают чернозёмные почвы на лёссовых суглинках. Лесами покрыто 13.5% тер. Недра богаты залежами бурого угля, лигнита, нефтью, природным газом и особенно бокситами, по запасам к-рых В. занимает одно из первых мест в мире. Есть небольшие месторождения кам. угля, жел., полиметаллич. п марганцевых руд.

Экономика. За годы нар. власти В. превратилась из аграрной в индустриально-аграрную страну, в к-рой св. 98% нац. дохода даёт социалистич. сектор (1974). Объём пром. производства в 1974 по сравнению с 1938 увеличился в 10,7 раза, с.-х. — более чем в 1,5 раза. Ведущее место в пром-сти занимает машиностроение (27% валовой пром. продукции). Крупнейшие центры — Будапешт (ок. 3/5 венг. машиностроения), Мишкольц, Дебрецен, Дьёр, Секешфехервар. Развиты металлургическая, химическая, пищевая пром-сть. Важнейшие центры хим. пром-сти — Казинцбарцика, Ленинварош, производства алюминия — Альмашфюзитё, Айка, Варпалота; чёрной металлургии— Дунауйварош, Озд, Мишкольц. Нефть побывается на Ю.-З. страны в р-не Надылендьель. Важный центр нефтепереработки создан в р-не Будапешта на базе нефтепроводов «Дружба-1» и «Дружба-2». Начато стр-во нефтепровода «Адрия» от портов Югославии. Вступил в строй газопровод «Братство», обеспечивающий подачу газа из СССР, и этиленопровод Ленинварош (Венгрия)—Калуш (СССР) протяжённостью 330 км. В районе Пакш (при технич. содействии СССР) строится атомная электростанция.

В 1974 в В. было добыто ок. 26 млн. т угля; ок. 2 млн. т нефти; 5,1 млрд. м³ природ. газа; 2,8 млн. т бокситов; производилось 3,5 млн. т стали; 18,9 млрд. кВт ч электроэнергии; 69 тыс. т алюминия; 3,4 млн. т цемента. Вытускается большое кол-во металлорежущих станков, тракторов, автобусов, радио-, телеацпаратуры и электротоваров. В. экспортирует



Венгрия. 1. Присвоение первичных офицерских званий. 2. В перерыве между занятиями. 3. Зенитные ракеты на параде в Будапеште. 4. Подготовка самолёта к полёту. 5. Мотострелковое подразделение в атаке. 6. Вонны-зенитчики на стрельбах.

суда, портальные краны, дизельные поезда, тепловозы, автобусы, радиоаппаратуру, бокситы, глинозём, готовую одежду, медикаменты, продукцию пищевой пром-сти; импортирует жел. руду, кокс, нефть, цветные металлы, лесоматериалы, фосфориты, кам. соль, хлопок, малины п оборудование.

Ок. 95% с.-х. земель принадлежат кооперативным и гос. хоз-вам. Гл. культуры земледелия — пшеница и кукуруза (58% всех посевных площадей); развито овощеводство, садоводство, виноградарство. Ок. 2/5 с.-х. продукции даёт животноводство (свиноводство, разведение крупного рогатого скота, итидеводство). С. х-во почти полностью обеспечивает потребности страны в продовольствии.

В стране густая сеть ж. д. общей протяжённостью ок. 9 тыс. км, из них электрифицированы 1,1 тыс. км. Общая длина автомоб. дорог
с твёрдым покрытием 29,9 тыс. км, в т. ч.
6,6 тыс. км усовершенств. шоссе. Трубопроводов св. 3 тыс. км (1975). Осн. масса грузов
(93,4%) перевозится автомоб. и ж.-д. транспортом. Длина внутр. водных путей ок. 1700 км;
круппейший порт — Будапешт. Междуцар.
аэропорт — Ферихедь (Будацешт). Денежная
единица — форинт = 100 филлерам.

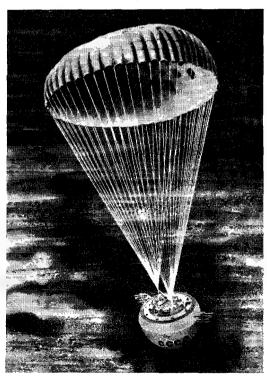
Вооружённые силы ВНР состоят из Нар. армии (ВНА), погран. войск, органов поддержания порядка и гражд. обороны, полиции и рабочей милиции. Основу вооруж, сил составляет ВНА, к-рая состоит из сухопут. войск, войск НВО, куда входит и авиация. Высшим руководящим органом ВНА является мин-во обороны, в состав к-рого входят ген. штаб, гл. управления, управления и командования видов вооруж. сил и родов войск. Высший политич. орган — Главное политическое управление ВНА, его нач-к является зам. мин. обороны. Парт. Всеармейский работой руководит комитет, подчиняющийся непосредственно ЦК ВСРП. ВНА имеет на вооружении совр. танки, самолёты, артиллерию, ракеты различ. классов и др. военную технику. Вооружённые силы комплектуются на основе «Закопа о защите Родины», принятого в 1976. Воинская обязанность распространяется на всех граждан мужского пола, годных для службы в армии, начиная с 18 лет. Срок действительной службы — 2 года. Лич. состав ВНА подразделяется на рядовых (гонведов), сержантов, подофицеров, прапорщиков, офицеров и генералов. Сержанты готовятся в учеб. подразделениях частей, подофицеры и прапорщики — в спец. школах, офицеры — в воен. училищах и Воен. академии им. М. Зриньи. 82% офицеров, 36% подофицеров и працорщиков — члены ВСРП. Лич. состав ВНА воспитывается в духе социалистич, патриотизма и интернационализма, нерушимого боевого содружества с армиями братских стран социализма.

29 сент. — День вооружённых сил ВНР. Установлен в ознаменование победы народнореволюц. армии гонведов под командованием Кошута (под Пакоздом в 1848); отмечается с 1951.

С 1991. Лит.: История Венгрии. Т. 1—3. М., 1971—72; История венгерского революционного рабочего движения. Т. 1—3. М., 1970—74; Венгерская Народная Республика. М., 1975; Освободительная миссия Совстских Вооруженных Сил во второй мировой войне. Изд. 2-е. М., 1974; Страны Центральной и Юго-Восточной Европы во второй мировой войне. Воен.-ист. справочник. М., 1972; Венгерская Народная Республика. Справочник. М., 1974; Пушкаш А. И. Венгрия в годы второй мировой войны. М., 1966; Зарождение народных армий стран—участниц Варшавского Договора. 1941—1949 гг. М., 1975; Каллаи Д. Движение за независимость Венгрии. 1936—1945. Пер. с венг. М., 1968.

«ВЕНЕРА», наименование серии советских автоматич. межпланетных станций (АМС), запускаемых с исследовательскими к планете Венера с 1961. Комплекс бортовой аппаратуры станций включает систему ориентации, корректирующую двигательную установку, радиосистему дальней связи и измерения орбиты, системы энергопитания с солнечными батареями и др. Станции, за исключением «Венеры-1» и «Венеры-2», имели спускаемый аппарат (СА). «Венера - 1» запущена 12 февр. 1961, масса 643,5 кг; 19—20 мая 1961 прошла на расстоянии ок. 100 тыс. км от Венеры и вышла на орбиту спутника Соли-ца. «Венера-2» запущена 12 нояб. 1965, масса 963 кг; имела отсек с фототелевиз, системой и комплекс науч. анпаратуры для изучения космич. пространства. 27 февр. 1966 она прошла на расстоянии 24 тыс. км от Венеры. «Венера-3» запущена 16 нояб. 1965, масса 960 кг. СА в виде шара диаметром 0,9 м с теплозащитным покрытием содержал радносистему, науч. аппаратуру, источники питания, вымпелы с Гос. гербом СССР и изображением планет Солнечной системы. 1 марта 1966 станция достигла поверхности Венеры, осуществив первый в истории космонавтики полёт АМС на др. планету. «В е н е-р а - 4» запущена 12 июня 1967, масса станции 1106 кг; СЛ — 383 кг. 18 окт. 1967 достигла поверхности Венеры. СА был снабжён нарашютной системой (рис. 1). В период спуска в течении 1,5 ч измерялись давление, илот-

Рис. 1. Спускаемый аппарат станции «Венера» (рисунок).



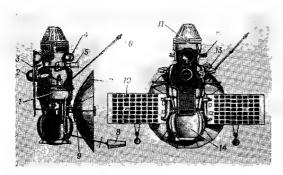


Рис. 2. Автоматич. межпланетная станция «Венера-4»: 1 орбитальный отсек; 2 — датчик ориентации на звезду; 3 — датчик ориентации на Солнце; 4 — баллоны двигательной установки; 5 — датчик ориентации на Землю; 6 — трёхкомпонентный магнитометр; 7 — параболическая остронаправленная антенна; 8 — малонаправленная антенна; 9 — радиационная поверхность системы терморегулирования (является частью параболической антенны); 10 — солнечные батареи; 11 — корректирующая двигательная установка; 12 — микродвигатели системы ориентации; 13 — счётчики для исследования космических лучей; 14 — спускаемый аппарат.

ность, темп-ра и хим. состав атмосферы Венеры. Эта станция впервые осуществила плавный спуск СА и прямые исследования атмосферы др. планеты. «Венера-5» и «Венера-6» запущены 5 и 10 янв. 1969, масса каждой станции — 1130 кг; СА — 405 кг. 16 и 17 мая СА этих станций совершили плавный спуск в атмосфере Венеры. Станции провели практически одновременные исследования в разных районах над поверхностью Венеры. В процессе спуска измерялись хим. состав, давление, плотность и теми-ра атмо-сферы планеты. «Венера-7» запущена 17 авг. 1970, масса станции— 1180 кг; СА ок. 500 кг. Цель полёта — проведение исследований в процессе спуска в атмосфере Венеры и непосредственно на поверхности планеты. 15 дек. впервые в истории космонавтики осуществлена передача информации с поверхности др. планеты. «В е н е р а - 8» запущена 27 марта 1972 с целью проведения исследований планеты и окружающего её пространства. Масса станции — 1184 кг; CA — 495 кг. 22 июля СА совершил мягкую посадку на поверхность планеты. Был исследован поверхностный слой грунта Велеры (начало планетной геологии). На участке парашютного спуска проведены эксперименты по определению освещённости, измерению давления и темп-ры атмосферы и на поверхности планеты. «В енера-9» и «Венера-10» запущены 8 и 14 июня 1975, масса станций — 4936 и 5033 кг; СА — по 1560 кг. 22 и 25 окт. 1975 они вышли на орбиту вокруг Венеры и стали первыми спутниками этой планеты. СА 22 и 25 окт. 1975 совершили мягкую посадку на Венеру и передали на Землю панораму участков её поверхности. Лит.: Космонавтика. Маленькая энциклопедия. Изд. 2-е. М., 1970; Венера раскрывает тайны. Изд. 2-е. М., 1975.

BEHECУЭЛА, Республика Венесуэла (Repúblika de Venezuela).

Общие сведения. В.— государство на севере Юж. Америки. Граничит на З. и Ю.-З. с Колумбией, на Ю. и Ю.-В. с Бразилией, на В. с Гайаной. На С. омывается водами Карибского м. и Атлантического океана. Протяжённость береговой линии 2890 км. Пл. 946,5

тыс. км². Нас. 12,5 млн. чел. (1975), в т. ч. 80% венесуэльцы, остальные — племена индейцев (чичба, араваки и др.). Городского населения 72%. Столица — Каракас (с пригородами ок. 2,2 млн. жит.). Крупные города: Маракайбо, Баркисимето, Валенсия. В адм. отношении делится на федеральный (столичный) округ, 20 штатов, 2 федеральные территории и федеральные владения — 72 острова в Карибском море. Гос. язык — испанский. Господств. религия — католическая.

В.— федеративная республика. Глава гос-ва и пр-ва — президент, являющийся главно-комалд. вооруж. силами. Высший орган законодат. власти — конгресс, состоящий из сената и палаты депутатов, избираемых на 5 лет. В.— чл. ОАГ. Политич. партии: Демократическое действие (осн. в 1941); Избирательное движение народа (осн. в 1967); Коммунистич. партия Венесуэлы (осн. в 1931); Народная демократическая сила (осн. в 1962—1963); Республиканско-демократический союз (осн. в 1946); Социал-христианская партия (осн. в 1946). Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 624—625.

Историческая справка. Тер. нейших времён населяли индейские племена. В 1498 побережье В. было открыто Х. Колумбом. В 1499 исп. экспедиция А. де Охеды, исследуя побережье, дошла до оз. Маракайбо. Обнаружив стоящие на воде свайные постройки индейцев, испанцы назвали страну Венесуэлой («Маленькой Венецией»). В 16 в. исп. завоеватели захватили всю тер. В. и поработили местное индейское население. В 1810 началась война за независимость, к-рую возглавил Ф. Миранда, а затем С. Боливар (см. Война за независимость испанских колоний в Америке 1810—26). В 1811 нац. конгресс провозгласил В. республикой, но окончат. освобождение страны от исп. захватчиков завершилось только в 1821, когда их гл. силы на тер. В. были разгромлены в сражении при Каракасе. В 1830 В. отделилась от Великой Колумбии и образовала самостоят. республику. В конце 19 — начале 20 в. в В. начала развиваться нефтедобывающая пром-сть. Стал формироваться рабочий класс. В 1945 пр-во В. установило дипломатич. отношения с СССР, но в 1948 реакционная воен. хунта произвела переворот, а в 1952 спровоцировала разрыв дипломатич. отношений с СССР. В апр. 1970 дипломатич. отношения с СССР были восстановлены.

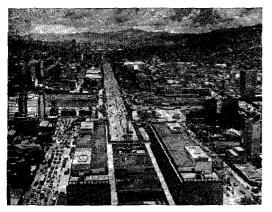
Природа. По характеру поверхности В. делится на три района. На С.-3. и С.— горные хребты Анд (высшая точка пик Боливар, 5007 м); в центре — равнина р. Ориноко и на Ю.— Гвианское плоскогорье (300—400 м) с отд. горными массивами выс. до 3000 м. Св. 50% тер. В. заняты листопадными и вечнозелёными тропическими лесами. На равнинах Ориноко распространена саванна (травянистая растительность с островками низкорослых деревьев и кустарников). В стране много рек, к-рые в основном принадлежат к бассейну р. Ориноко. Это гл. водная артерия страны; до г. Сьюдад-Боливар (ок. 400 км от устья) по ней поднимаются океанские суда. Верховья рек порожисты, много водопадов, в т. ч. самый высокий в мире — Анхель (выс. падения воды 1054 м). Судоходно также оз. Маракайбо крупнейшее в Юж. Америке (пл. 16,3 тыс. км²). Климат почти на всей тер. В. субэк-



ваториальный, жаркий, с дождливым летом и сухой зимой. Ср.-мес. темп-ра 25-29 °C. Среднегодовое кол-во осадков — 280 мм на С.-3., 750-1200 мм в центр. части, 2000 мм на Ю.-В. Осн. полезные ископаемые — нефть и газ. Имеются месторождения угля, железной, марганцевой руд, алмазов, золота, никеля, вольфрама, бокситов, урана и др.

Экономика. В. -- развивающаяся страна. Основа экономики — нефтяная пром-сть. В 1974 добыто 156 млн. т нефти (5-е место в капиталистич. мире). Основной р-н добычи --Маракайбо. Добываются также (1974) жел. руда (26,4 млн. т), природный газ (46,4 млрд. м³), золото (529 кг), алмазы (1249 тыс. каратов), уголь (57 тыс. т.). Выработка электроэнергии ок. 15 млрд. кВт ч. Из отраслей обрабатывающей пром-сти наиболее развиты нефтепереработка (мощность 12 заводов -77 млн. т), пищевая, химическая, текстильная, машиностроительная. Сильные позиции в экономике занимает иностр. капитал (гл. обр. США). Развивается гос. сектор, контролирующий газовую пром-сть, гидроэнергети-

Столица Венесуэлы г. Каракас.



ку, чёрную металлургию. Принят закон о национализации нефт. пром-сти. С. х-во развито слабо; обрабатывается ок. 2% земельных площадей, пастбища занимают 18%. В х-ве господствует латифундизм. Св. 83% с.-х. угодий принадлежит 2,3% местных и иностр. землевладельцев. Широко развиты аренда и субаренда. Выращиваются кофе, какао, баланы (экспортные культуры), а также кукуруза, рис, сахарный тростник и др. Животноводство носит экстенсивный характер. С. х-во не обеспечивает потребности страны в продовольствии. Внутр. перевозки осуществляются в основном автотранспортом. Протяжённость автодорог -45 тыс. км (1973), из них 19,9 тыс. км с твёрдым покрытием. Ж. д. св. 375 км. Торговый флот насчитывает ок. 50 судов. Общая длина трубопроводов 9 тыс. км. Ос-

новные мор. порты: Маракайбо, Пуэрто-ла-Крус, Ла-Гуайра и Амуай. Междунар. аэро-порты — Каракас, Маракайбо. Денежная сди-

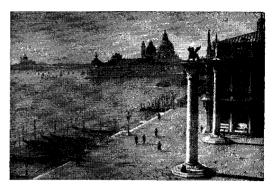
ница — боливар — 100 сантимо. Вооружённые силы В. (44 тыс. чел., 1976) состоят из сухопут. войск, ВВС и ВМС. Возглавляются президентом, при к-ром имеется Совет нац. обороны. Общее руководство армией осуществляет министр нац, обороны через командующих видами вооруж, сил. Сухопут. войска (ок. 28 тыс. чел.) состоят в основном из нехотных и егерских батальонов, кроме того, имеются бронетанк. бригада, танк. батальон, части полевой и зенит. арт-и. ВВС (8 тыс. чел.) имеют св. 110 боевых и примерно 100 транси. самолётов и вертолётов. ВМС (8 тыс. чел.) имеют ок. 50 кораблей (включая катера) и 3 батальона мор. пехоты. Вооруж. силы комплектуются на основе всеобщей воинской повинности и путём набора добровольцев. Срок действит. воен. службы — 2 года, призывной возраст — 18 лет. Кроме армии имеется нац. гвардия (ок. 10 тыс. чел.), к-рая располагает также 11 сторожевыми кораблями. Вооружение амер. производства, гл. обр. устаревших образцов.

лит.: Дабагян Э. С. Национал-реформизм в современной Венесузле. Партия «Демократическое действие»: идеология и политика. М., 1972; Дему ли к и на Б. В. Венесузла после второй мировой войны. 1945—1958. М., 1969; Фигероа Ф. Б. Венесуэла XX века. Пер. с исп. М., 1969. Д. Н. Палевич.

ВЕНЕЦИЯ (Venezia), город, порт, промышленный, культурный и адм. центр области и провинции Венеция на С.-В. Италии. 378 тыс. жит. (1971). Расположена на 118 островах Венецианской лагуны Адриатического м., разделённых между собой 150 каналами, через к-рые переброшено ок. 400 мостов. В В. все внутригородские перевозки осуществляются моторными судами, гондолами, баржами. Ж.-д. и автомобильные мосты соединяют В. с материком. От моря Венецианская лагуна отделена песчаной косой, разделённой проливами. 4 осн. гавани В.- Лидо, Арсенал, Торговая и Маргера— доступны для кораблей с осадкой до 10 м. Общая дл. причалов св. 4 км, акватория порта 3 км². В порту имеются краны грузоподъёмностью до 100 т. В гавани Арсенал 3 сухих дока; здесь проходят ремонт и модерпизацию корабли среднего и малого водоизмещения. Пром-сть: судостроительная, судоремонтная, металлургическая, нефтеперерабатывающая и др. История города тесно связана с прошлым Венециалской республики (В. р.), существовавшейском. 7 в. (пач. 8 в.) до конца 18 в. В. р. вела многочисленные войны за господство на Адриатическом и Средиземном морях и на Аценнинском п-ове. Первые поселения на тер. будущей В. р. возникли на островах лагуны у сев. берегов Адриатического м. в 5 в. до н. э. В период нашествия варварских племён (4-7 вв. н. э., см. Великое переселение народов) их население выросло за счёт беглецов с материковой части Италии. В сер. 6 в. начали возникать общины, объединившиеся в кон. 7 в. (нач. 8 в.) в республику во главе с дожем. В нач. 9 в. на о. Риальто возник город Венеция, превратившийся в 10 в. в крупный посреднич. центр торговли Зап. Европы с Востоком и адм. центр В. р.

С кон. 10 в. В. р. начала борьбу за обладание побережьем Адриатического и Средиземного морей. Во время крестовых походов 11-13 вв. В. р. оказывала помощь крестоносцам, создала цепь опорных пунктов на вост. побережье Средиземного м., в нач. 13 в. овладела частью Константинополя, о-вами Эвбея, Крит и др. территориями, став средиземномор. империей. В 11-15 вв. В. р. вела успешные войны с венграми за далматинские города на побережье Адриатического м. (см. Венгеро-венецианские войны 11—15 вв.) и с Генуей (13 — 14 вв.) за господство на море. Война с Генуей в 14 в. завершилась разгромом генузского флота у Кьоджи (1380) (см. Генузские морские войны 9—14—66.). 14—15 вв.— время напбольшего расцвета В. р. Её флот в это время насчитывал более 600 кораблей (25 тыс. чел.). Она прочно закрепилась в Далмации, овладела рядом крепостей в Албании (14 в.), Ионическими о-вами (15 в.) и перешла к захватнической политике на Апеннинском п-ове.

Захват турками Константинополя (1453), перемещение торговых путей из Средиземного м. в Атлантический ок. в связи с открытием мор. пути в Индию нанесли тяжёлый удар могуществу В. р. В результате ряда неудачных войн с Турцией в 15—18 вв. В. р. лишилась почти всех своих владений на Балканах и в Вост. Средиземноморье. Прекратила она своё существование в период наполеоновских войн: в 1797 её тер. была оккупирована франц. войсками и по Кампоформийскому миру 1797 передана Австрии (кроме Ионических о-вов, к-рые Франция оставила за собой). По Пресбургскому мирному договору 1805 тер. В. р. была присоединена к Итальянскому королевству. Венский конгресс 1814—15 вновь возвратил её Австрии. В период революции 1848 49 была сделана попытка восстановить В. р., но после 17-мес. обороны в авг. 1849 она пала под ударами австр. войск. По Венскому миру 1866 Венеция вопіла в состав Итальянского королевства. В войнах В. р. особенно большое развитие получило военно-



Вид на Венецианскую лагуну у Дворца дожей.

мор. искусство, т. к. флот на всём протяжении её истории играл осн. роль. Во время нем.фаш. оккупации 1943—45 Венеция была крупным центром движения Сопротивления. 22 апр. 1945 в Венеции началось нар. восстание, и 29 апр. она была освобождена.

ние, и 29 апр. она обла освоюждена. Лит.: В се во ло ж с к а я С. Н. Венеция. Л., 1970; Со к о лов И. П. Образование Венецианской колониальной империи. Саратов, 1963; Соко ло в Н. П. Образование и первоначальная организация Венецианской колониальной державы (XI XIII вв.). Л., 1953; Со к о лов Н. П. Венцианская доля в византийском «наследстве».— «Визант. временник», 1953, т. 6; Со к о лов Н. П. Кодониальная политика Венеции в XIII в.— В кн.: Средние века. Т. 5. М., 1954.

ВЕНСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1945, наступательная операция войск 3-го и левого крыла 2-го Украинских фронтов в Великой Отечеств, войне, проведённая 16 марта - 15 апр. с целью завершения разгрома нем.-фаш. войск в зап. части Венгрии и овладения столицей Австрии Веной. (Карту см. на вклейке к стр. 64-65.) Перед сов. войсками оборонялась группа нем.фаш. армий «Юг» (команд. ген. пехоты О. Велер) в составе 8-й армии, арм. группы «Балк» (3-я вент. и 6-я нем. армии), 6-й танк. армии СС, 2-й танк. армии. Южнее перед 1-й болг. и 3-й югосл. армиями действовала часть сил группы армий «Е». В полосе предстоящего наступления сов. войск пр-к подготовил три оборонительные полосы, его войсками была занята только гл. полоса обороны. Горно-лесистая местность, развитая система траншей и ходов сообщения усиливали оборонит. возможности пр-ка. Группировку сухопут. войск поддерживал 4-й возд. флот (700 самолётов). К проведению операции привлекались войска 3-го Укр. фронта (команд. Маршал Сов. Союза Ф. И. Толбухин) в составе 9-й и 4-й гвардейских, 27, 26, 57-й армий, 4-й болгарской армпи, 6-й гв. танк. и 17-й возд. армий, 23-го и 18-го танковых, 1-го гв. мех. и 5-го гв. кав. корпусов и войска лев. крыла 2-го Укр. фронта (команд. Маршал Сов. Союза Р. Я. Малиновский) в составе 46-й армии, 2-го гв. мех. корпуса, Дунайской воен. флотилии и 5-й возд. армии. Замыслом Ставки ВГК предусматривалось нанесение 2 сильных рассекающих ударов на смежных флангах фронтов: силами 9-й и 4 й гвардейских армий — в направлении на Папа, Шопрон и силами 46-й армии, 2-го гв. мех. корпуса — на Дьёр. В дальнейшем войска обоих фронтов должны были развивать наступление на Вену. Корабли Дунайской воен. флотилии поддерживали своей арт-и войска 2-го

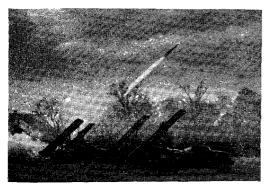
фронта, обеспечивали переправы и высаживали песанты.

В период подготовки операции командование фронтов осуществило перегруппировку с целью создания необходимого превосходстиа в силах над пр-ком на направлениях главных ударов. Ударная группировка 3-го Укр. фронта имела в своём составе 18 стрелк. дивизий, 3900 орудий и миномётов, 197 танков и самоходных арт. установок. Её действия поддерживали св. 800 самолётов 17-й возд. армии. Ударная группировка 2-го Укр. фронта пасчитывала 12 стрелк. дивизий, 2686 орудий и миномётов, 165 танков и самоходных арт. установок. Её действия поддерживала 5-я возд. армия.

16 марта носле мощной арт. и авиац. подготовки началось наступление ударной группировки 3-го Укр. фронта. Оно оказалось для пр-ка внезаиным. Прорвав оборону сев. Секешфехервара, войска 9-й и 4-й гв. армий начали продвигаться в зап. и юго-зап. направлении. 19 марта в полосе 9-й гв. армин была введена в сражение 6-я гв. танк. армия. Пр-к, используя многочисл. дефиле, узкие горные проходы, реки, оказывал упорное сопротивление наступавшим войскам. 20 марта перешли в наступление в направлении на Польгарди и Лепшень 27-я и 26-я армин. Войска фронта сломили сопротивление пр-ка и к исходу 4 апр. вышли на подступы к Вене. 29 марта южнее оз. Балатон перепіли в наступление войска левого крыла 3-го Укр. фронта (57 я и 1-я болгарская армии). Освободив 2 апр. центр нефтеносного района Венгрии г. Надыканижа, они развивали наступление в сев.-зап. направлении. Левее наступали войска 3-й югосл. армин.

Войска ударной группировки левого крыла 2-го Укр. фронта перешли в наступление 17 марта, прорвали оборону пр-ка южнее Дуная и начали развивать наступление на Дьёр. Частью сил они вышли в р-н Комаром, отрезав пути отхода на 3. эстергомско-товарошской группировке пр-ка, и совместно с Дунайской воен. флотилией к 27 марта ликвидировали её. К 28 марта войска 46-й армии очистили от пр-ка юж. берег Дуная на участке Эстергом, устье р. Раба, овладели гг. Комарно, Дьёр и 2 апр. вышли на австро-венг. границу между Дунаем и оз. Нёйзидлер-Зе. 4 апр. Венгрия была полностью освобождена от гитлеровских оккупантов. Прорвав пограничный оборонит. рубеж, войска армии к исходу 5 апр. достигли линии Хайнбург, Китзе, Брук.

Залп советской реактивной артиллерии.





Советские войска в Вене. Апрель 1945.

В период с 5 по 8 апр. по указанию Ставки ВГК 46-я армия в р-не Братиславы была переправлена на кораблях Дунайской воен. флотилии на сев. берег Дуная для действий в обход Вены с С. В полосу 46-й армии была перегруппирована 4-я гв. армия, получившая задачу наступать на юго-вост, окраину Вены. Бои на ближних подступах к Вене и в самом городе проходили с 5 по 13 апр. и носили ожесточ. характер. Город обороняли 1 мех., 8 танковых дивизий и до 15 отд. батальонов пр-ка. В течение 5 апр. войска 3-го Укр. фронта не смогли сломить сопротивления врага и лишь незначительно продвинулись вперёд. 6 апр. они нанесли одноврем. удары с неск. паправлений: с юго-востока — 4-й гв. армией, с югозапада, запада и северо запада — 6-й гв. танк. и частью сил 9-й гв. армий. 46-я армия 2-го Укр. фронта наступала по лев, берегу Дуная на Штоккерау. В ходе боёв за Вену 6-я гв. танк. армия была перегруппирована в полосу 9-й гв. армин, где обозначился успех.

6 апр., когда сов. войска ворвались на окраины Вены, команд. 3-м Укр. фронтом обратился к населению города с призывом оставаться на местах, помогать сов. воинам, не давать фашистам разрушать город. 9 апр. Сов. опубликовало заявление. правительство в к-ром подтвердило своё непоколебимое решение выполнять Московскую декларацию о независимости Австрии. После упорных боёв 43 апр. сов. войска овладели Веной. Преследуя остатки разбитых соединений пр-ка в сев.зап. направлении, войска 46-й армии 2-го Укр. фронта к 15 апр. вышли на липпю р. Морава, Штоккерау; войска 3-го Укр. фронта — Санкт-Пёльтен, зап. Глогница, вост. Марибора и далее по сев. берегу р. Драва.

В результате успешных действий сов. войск было завершено освобождение Венгрии и полностью очищена от врага вост, часть Австрии с её столицей Веной. Фаш. Германия лишилась важных нефтяных месторождений в Венгрии и крупного Венского пром. р-на. В ходе наступления сов. войска разгромили 32 дивизии пр-ка, взяв при этом в плен 130 тыс. вражеских солдат и офицеров, а также захватив большое кол-во военной техники и вооружения. Балканская группировка нем.фаш. войск оказалась изолир. и вынуждена была поспешно отходить. Вступление Сов. Армии в Австрию избавило австр. народ от фаш. рабства. Было положено начало возрождению австр. государственности.

В. о. поучительна чёткой организацией взаимодействия войск двух фронтов и речной воен. Флотилии, широким применением манёвра крупных оперативных объединений. В ходе подготовки и ведения В. о. исключительно большое внимание уделялось партийно-политической работе, разъяснению военно-политической обстановки и целей наступления, освободительной миссии Советской Армии, морально-политической, боевой и психологической подготовке нового пополнения. Проводились беседы об истории Австрии и её столицы Вены, революционных и культурных традициях народа и его тяжёлом положении в период гитлеровской оккупации. 50 частей и соединений, отличившиеся в боях за Вену, получили почётные наименования Венских. Президиум Верх. Совета СССР учредил медаль «За взятие Вены», наградив ею более 268 тыс. сов.

Лит.: Освободительная миссия Советских Вооруженных Сил во второй мировой войне. Изд. 2-е. М., 1974, с. 304—319; От волжских степей до Австрийских Альп. Боевой путь 4-й гвардейской армии. М., 1971, с. 183—228; Будапешт — Вена — Прага. М., 1965, с. 229—298; Малахов М. М. Освобождение Венгрии и Восточной Австрии. М., 1965, с. 234—285.

ВЕНСКИЙ КОНГРЕСС 1814—15, международный конгресс, завершивший войны коалиций европейских держав против наполеоновской Франции; был созван по инициативе держав-победительниц — России, Англии, Австрии и Пруссии, к-рые и осуществляли фактич. руководство им. Проходил в Вене с сент. 1814 по июнь 1815. В В. к. приняли участие представители всех европ. держав, кроме Тур-ции. Целями В. к. были: восстановление феод. порядков, ликвидированных во время Великой франц. революции и наполеоновских войн; реставрация ряда свергнутых династий; борьба с революц. и нац.-освободит. движением; создание устойчивых гарантий, предупреждающих возобновление во Франции бонапартист. режима и попыток завоевания Европы; удовлетворение тер. притязаний победителей Наполеона путём передела Европы и колоний. По ряду вопросов цели участников В. к. не совпадали. Англия стремилась к торгово-экономич. господству в Европе, к усилению Пруссии в противовес как Франции, так и России, созданию у границ Франции барьера из соседних гос-в и сохранению захвач. ею во время войн франц. и гол. колоний. Австрия делала всё возможное, чтобы не допустить усиления России и Пруссии и обеспечить свою гегемонию в Германии. В основе прусской политики лежало стремление получить Саксонию и стратегически важные земли на Рейне, что не отвечало интересам Австрии и Франции, предпочитавшим видеть Саксонию самостоятельной в качестве буфера у границ Пруссии. Россия намеревалась создать Польское королевство под своей эгидой, что вызывало недовольство Англии, Австрии и Франции и сближало эти державы на позициях противодействия России. Противоречиями между союзниками умело воспользовался глава франц. делегации Талейран, добившийся выдвижения Франции в число руководящих государств. З янв. 1815 Англия, Австрия и Франция заключили тайный договор, направленный против Пруссии и России. Этим двум странам ничего не оставалось,

как пойти на уступки в польско-саксонском вопросе. При решении итал. вопроса Австрия стремилась установить в Италии своё господство и подавить всякие тенденции к её объединению. Австрию активно поддерживала Англия. Когда работа В. к. близилась к концу, пришло известие о высадке 1 марта 1815 Наполеона во Франции (см. «Сто дней»). Участники конгресса прекратили споры и создали новую коалицию против Наполеона.

В. к., завершившийся подписанием 9 июня 1815 заключительного (генерального) акта, перекроил карту Европы, не считаясь с национальными интересами народов Европы. Он предусматривал лишение Франции завоеваний и создание у её границ государствбарьеров. Сильнейший барьер против Франции составили рейнские провинции Пруссии. Швейцария была усилена за счёт расширения границ и включения в её состав стратегически важных горных перевалов. На северо-западе Италии было восстановлено Сардинское королевство, к В. от него роль плацдармов против Франции играли австрийские Ломбардия и Венеция. К России отошло бывшее Великое герцогство Варшавское (получившее назв. Царство Польское), кроме Торна, Познани, Вост. Галиции и Кракова с округом, к-рому был дан статус «вольного города». Австрия вновь установила своё господство в Сев.-Вост. Италин, получила Вост. Галицию и обеспечила себе преобладающее влияние в только что образованном Германском союзе, созданном прежде всего для того, чтобы отразить возможное нападение Франции. Пруссия приобрела сев. часть Саксонии, Познань, а также обширные тер, на левом берегу Рейна и большую часть Вестфалии — важные в экономич. стратег. отношении области Германии. В результате приобретений на западе Пруссия стала граничить с Францией и Нидерландским королевством, образованным путём объединения Бельгии и Голландии. Но тер. Пруссии оказалась состоящей из двух разделённых частей. В будущем это давало ей дополнит. аргументы для обоснования своей экспансионистской политики. Пруссия получила также о. Рюген и швед. Померанию (см. Кильские мирные договоры 1814), Норвегия была отдана Швеции. Италия оказалась раздробл. на ряд отдельных гос-в. В. к. узаконил колон. захваты Англии, к-рая закрепила за собой часть колоний Голландии и Франции (о. Мальта, Капская колония на юге Африки, о. Цейлон). В заключит, генеральный акт В. к. в качестве приложений вошли: Декларация о прекращении торговли рабами; Постановление о свободном судоходстве по рекам; Положение относительно дипломатич. агентств (Венский регламент); Акт о конституции Германского союза и др. документы.

Система отношений, созданная В. к., была дополнена образованием «Священного союза» (1815), заключённого реакц. пр-вами европ. гос-в для усимения борьбы с революц. и нацосовободит. движениями. В нояб. 1815 был подписан второй Парижский мир. Энгельс писал, что «после 1815 г. во всех странах антиреволюционная партия держала в своих руках бразды правления. Феодальные аристократы правили во всех кабинетах от Лондона до Неаполя, от Лиссабона до С.-Петербурга» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 2, с. 573—574).

Первые чувствит. удары по системе венских договоров 1815 были нанесены революциями во Франции, Испании, Португалии и на юге Италии в нач. 30-х гг. 19 в. К окончательному её крушению привели Крымская война (1853— 1856), воссоединение Италии (1860—61) и

1000), воссоединение Италии (1860—61) и объединение Германии (1866—71).

Лит.: Мар в с К. Вопрос об Ионических островах. Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 12, с. 682; Энгельс Ф. Гоч. Изд. 2-е. Т. 12, с. 682; Энгельс Ф. Гоч. Изд. 2-е. Т. 1. М., 1959; Нарочници и й. А. Л. Международные отношения европейских государств с 1794 до 1830 гг. М., 1946; Зак Л. А. Монархи против народов. Дилломат. борьба на развалинах наполеоновской армии. М., 1966. С. И. Повальников.

ВЕНСКИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ ПУС, гвардейский орденов Ленина и Кутузова, сформирован в нояб. 1942 на базе 1-й гв. стрелк. ордена Ленина дивизии в г. Тамбов как 1-й гв. механизированный ордена Ленина корпус. В его состав вошли 1, 2, 3-я гвардейские мех. бригады, 16-й и 17-й гвардейские танк. полки, 116-й гв. арт. полк и др. части. 17 дек. 1942 корпус в составе войск 3-й гв. армин Юго-Зап. фронта участвовал в прорыве оборонит, полосы нем.-фаш. войск в р-не ср. течения Дона у села Астахов. После прорыва такт. зоны обороны в образовавшуюся брешь устремились гл. силы корпуса с задачей развития наступления. Особенно отличился в этих боях 17-й гв. танк. полк, ком-р к-рого гв. подполк. Т. С. Позолотин при преследовании искусно организовал обход отходящего пр-ка и засаду на пути его отступления. Использовав фактор внезапности, полк огнём и стремительной атакой уничтожил численно превосходящие силы нем.фаш. войск. За этот подвиг Т. С. Позолотин был удостоен звания Героя Сов. Союза, а многие офицеры, сержанты и солдаты награждены орденами и медалями. В янв. - февр. и летом 1943 соединения корпуса в составе войск Юго-Зап. фронта действовали в Донбассе, а осенью 1943 вели наступат, бои на запорожском направлении, в ходе к-рых участвовали в освобождении г. Запорожье (14 окт.), после чего корпус был выведен в резерв Ставки ВГК. В конце 1944— нач. 1945 вёл боевые действия в составе войск 3-го Укр. фронта, отличился в боях по разгрому будапештской группировки пр-ка и при отражении контрнаступления нем.-фаш. войск в р-не оз. Балатон. За образцовое выполнение заданий командования при овладении г. Будапешт корпус был награждён орденом Кутузова 2-й степени (5 апр. 1945). В боях за Вену корпусу впервые пришлось сражаться в условиях сильно укреплённого крупного европ. города. Отступая, пр-к взорвал все мосты через Дунай, за исключением одного, по к-рому отходили его арьергардные части. Мост был заминирован. Спасти эту единственную переправу поручили разведчикам и сапёрам 2-й гв. мех. бригады 1-го гв. мех. корпуса. За образцовое выполнение этой задачи рядовые Н. Д. Борисов, А. М. Золкин, Г. М. Москальчук, ст. с-ты А. М. Кульнев и М.О. Ластовский, старшина Ф. И. Минин были упостоены звания Героя Сов. Союза. За отличия в боях за Вену корпусу было присвоено почётное наименование Венского (17 мая 1945). Боевые действия корпус завершил в предгорьях Австр. Альн. Тысячи воинов 1-го гв. мех. корпуса были награждены орденами и медалями, более 20 из них присвоено

звание Героя Сов. Союза. Корпусом командовал ген.-м., с июня 1943 ген.-л. танк. войск И. Н. Руссиянов.

 $\mathit{Лит.}$: Кузьмичев А. П. Первые советские гвардейцы. М., 1971.

ВЕНСКИЙ МИР 1809, мирный договор между Францией и Австрией, подписанный 14 окт. в Шёнбруннском замке в Вене (см. Шёнбруннский мирный договор 1809).

ВЕНСКИЙ МИР 1864, мирный договор, завершивший датскую войну 1864, в которой Дания потерпела поражение от Пруссии и Австрии. Подписан представителями трёх государств 30 окт. в Вене. По В. м. Дания отказывалась в пользу Пруссии и Австрин от своих прав на герцогства Шлезвиг, Гольштейн и Лауэнбург, а также уступала им часть своей корепной тер. южнее границы Ютландии и ряд островов. Отошедшие от Дании тер, по условиям договора возмещали Пруссии и Австрии их воен. расходы. Дания обязывалась немедленно после ратификации договора вернуть захвач, ею суда и коммерческие грузы, а страны-победительницы обязывались эвакуировать свои войска из датской части Ютландского п ова.

В. м. завершил одну из династических войн Пруссии, имевших целью объединение Германии «сверху», под эгидой реакц. готе**н**цоллерновской Пруссии. Установл. над Шлезвигом и Гольштейном прусско-австр. кондоминиум (совместное владение) просуществовал недолго. По Гаштейнской конвенции 1865 Пруссия получила право на управление Шлезвигом, Австрия — Гольштейном; Лауэнбург

был присоединён к Пруссии.

Hyda: Martens G.F. Nouveau recucil général de traités conventions et autres transactions remarquables... T. 17. Pt. 2. Göttingen, 1869, p. 474—486.

ВЕНСКИЙ МИР 1866, мирный договор между Австрией и Италиси, подписанный в Вене октября. Завершил австро-итальянскую войну 1866, к-рая велась Австрией одновре-менно с войной против Пруссии. Несмотря на успехи Австрии в войне с Италией (победы при Кустоце, в мор. Лисском сражении 1866 и др.), на исход войны повлияло поражение австр. войск в сражении с прусской армией при Садове 3 июля 1866. В. м. предшествовал подписанный 23 авг. между Пруссией и Австрией Пражский мир 1866, по к-рому Австрия была вытеснена из Германского союза, уступала свои права на герцогства Шлезвиг и Гольштейн и соглашалась передать Италии Венецианскую обл. Пункт о передаче Венеции был повторен также в В. м. Австрия уступала её не непосредственно Италии, а Франции, которая согласилась на присоединение Венеции к Италии после проведения референдума.

В. м. знаменовал собой политич. и военностратег, ослабление Австрии, увенчал успех нац.-освободит. войны Италии против австр. господства и означал завершение воссоедине-

ния почти всех р-нов Италии.

Публ.: Ключников Ю.В., Сабанин А.В. Международная политика новейшего времени в договорах, нотах и декларациях. Ч. 1. М., 1925, с. 194. СОЮЗНЫЙ ДОГОВОР Россией, Австрией договор ВЕНСКИЙ между Венецией о наступательном союзе против Турции и Крым-ского ханства. Подписан 29 янв. (8 февр.) на 3 года. Союзники обязались ока-

зывать друг другу воен, помощь в случае нападения «общего неприятеля» на одну из договаривающихся сторон, вести согласованные воен, действия на суше и на море, своевременно информировать друг друга о своих воен. планах, не заключать сепаратного мира и незамедлительно извещать друг друга о мирных предложениях пр-ка. В. с. д. был заключён по инициативе России. Его подписанию способствовали успешные действия войск Петра I под Азовом в 1696, согласие Венеции вступить в антитур, союз, а также истощение Австрии в результате длит. (с 1683) войны с Турцией. В. с. д. был звеном в дипломатич. подготовке Россией дальнейшего развёртывания войны с Турцией. Договор просуществовал недолго. Уже в 1698 Австрия, готовясь к войне за *Испанское наследство* с Францией, за-ключила сепаратный мир с Турцией; то же сделала и Венеция. Покинутая союзниками, Россия была вынуждена подписать Карловицкое перемирие 1699 (см. Карловицкий конгресс 1698—99), а затем заключить с Турцией Константинопольский мириый договор 1700.

Побл.: Полное собрание законов Российской империи. Собрание 1. Т. 3. № 1569. Спб., 1830. Лит.: Крыловат. К. Россия и Венеция на рубеже XVII и XVII вв.— «Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та им. Герцена», 1839, т. 19.

ВЕНСКИЙ СОЮЗНЫЙ ДОГОВОР 1813, см. Теплицкие союзные договоры 1813.

ВЕНСКИИ союзный **ДОГОВОР** 1854 Великобританией, между Францией и Австрией, официально завершил включение Австрии во враждебную России англо-французскую коалицию, оформивтуюся в ходе Крымской войны 1853-56. Подписан 2 дек. 1854. Австрия, подписывая этот акт, надеялась получить контроль над Дунайскими кияжествами - Молдовой и Валахией (на тер. к-рых она ввела свои войска) после поражения России в Крымской войне. Кроме того, договор в какой-то мере укреплял положение Австрии в Ломбардии и Beнeпии, т. к. он препятствовал возможным попыткам Франции оказать помощь итальянцам в их борьбе против австр. владычества. Участники В. с. д. обязались не вступать ни в какое сепаратное соглашение с Россией. Австрия брала на себя защиту Молдовы и Валахии в случае вступления рус. войск в их пределы. Союзники договорились учредить в Вене комиссию из уполномоченных 3 держав и Турции для совместного урегулирования вопросов, связанных с положением Молдовы и Валахии и проходом через их тер. союзных армий. При этом Австрия обязалась не препятствовать передвижениям англо-франц. и тур. войск против России на этой территории. В случае возникновения конфликта между Австрией и Россией участники В. с. д. взаимно обещали друг другу оборонит. и наступат. союз. Особо в договоре оговаривалась возможность присоединения к коалиции Пруссии. Хотя В. с. д. и не предусматривал немедленпого вступления Австрии в войну против России на стороне Англии и Франции, объективно он способствовал укреплению антирус, коалиции и осложнил и без того нелёгкое военностратег. положение России к нач. 1855.

Публ.: Ключников Ю.В., Сабанин А.В. Международная политика новейшего времени в договорах, нотах и декларациях. Ч. 1. М., 1925, с. 167;

British and foreign state papers. Vol. 44. L., 1841, p. 22-24. Jum. Тарле Е. В. Крымская война. Т. 2. М. \rightarrow Л., 1950.

ВЕНТИЛЯЦИЯ (от лат. ventilatio — проветривание), регулируемый воздухообмен в замкиутом объёме (объекте), а также комплекс устройств для его осуществления. Различают естественную и искусственную (припудительную) В. Естэственная В. основана на разности темп-ры, а следовательно, и плотности наружного и внутреннего воздуха, а также воздействии ветра. При принудительпой В. приток, вытеснение и перемещение воздуха осуществляются с помощью вентиляторов. Системы принудит. В. подразде-ляют на приточные, вытяжные и приточновытяжные. Система приточной В. состоит из устройства для забора наружного воздуха, приточной камеры, в к-рой при необходимости осуществляется нагревание или охлаждение воздуха, его осушка, очистка от вредных примесей и т. п., вентиляторов с электроприводом и сети воздуховодов. Удаление воздуха из объекта приточной В. происхопит за счёт возникающего избыточного давлепия. Система вытяжной В.— из вентиляторов с электроприводом и сети воздуховодов, но к-рым отсасывается загрязнённый воздух. Свежий воздух поступает внутрь объекта благодаря создаваемому в нём разрежению. Система приточно-вытяжной В. является комбинированной и обеспечивает одновременную подачу свежего и удаление загрязнённого воздуха. При этом в зависимости от кол-ва подаваемого и удаляемого воздуха внутри объекта может создаваться избыточное давление или разрежение.

Системы В. могут быть общими, обслуживающими весь объект в целом, и местными, создающими требуемые условия воздушной среды в огранич. объёмах.

В. широко применяется на различных стационарных и подвижных воен. объектах с целью поддержания в них благоприятных теми-ры, влажности и состава воздуха, песоходимых для сохрапения здоровья, боеспособности личного состава, а также для обеспечения коллективной противохим. и противорадиац. защиты (см. Фильтровентиляционные установки). На мн. воен. объектах (летательные аппараты, спец. фортификац. соружения, щахтные пусковые установки, подводных кораблей и др.) широкое распространение получила В. с кондиционированием воздуха. См. также Корабельная вентиляция.

ВЕРБОВКА (от нем. werben — искать, набирать) (воен.), 1) наём людей на воен. службу, один из способов комплектования вооруж. сил. В древности на время войны вербовались целые отряды из иноземцев. Практиковалась и индивидуальная В. граждан своей страны на длительную или пожизненную воен. службу (постоянные наёмные армии Др. Рима, Византии и др.). В Зап. Европе В. с конца 15 в. становится основным способом комплектования паёмных армий многих европейских гос-в. В Великобритании и США В. сохранялась до 1-й мпровой войны; в России применялась в огранич. масштабах до 18 в. К сер. 70-х гг. 20 в. во мн. странах значит. часть лич. соста-

ва вооруж. сил (в США и Великобритании полностью) комплектуется по найму. К В. капиталистич. страны прибегают и при создании иностранных легионов: 2) в развед, службах привлечение отд. лиц в качестве секретных аген-

ВЕРДЕН, с ю р - М ё з Верден -(Verdunsur-Meuse), город С.-В. Франции (департамент Mes), на р. Mes (Maac). Ок. 30 тыс. жит. (1974). В древности галльское поселение. При римлянах стал значит. городом. С 4 в.резиденепископская ция. В 843 в В. был заключён Верденский договор о разделе империи Карла Великого между его внуками. Этот договор положил начало существованию трёх крупгос-в — Франции, Италии и Германии. С 880 В. — в составе Вост.-Франкского королевст ва. В 1552 вместе с епископствами Мец и Туль занят Францией был (окончательно закреплён

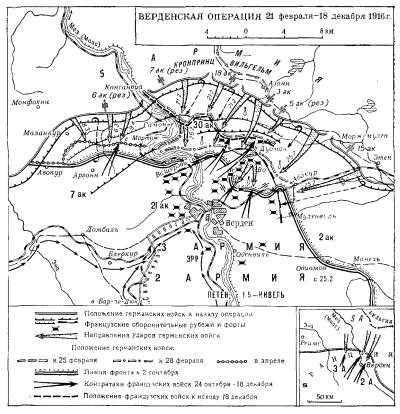
за ней в 1648). Воен. значение В. приобрёл в 17 в. как пункт, прикрывавший пути к Парижу из Лотарингии. В это время В. был превращён в мощную крепость с внешними укреплениями. В 1-ю мировую войну под В. проведена Верденская операция 1916, сопровождавшаяся огромными потерями герм. и франц. войск.

Во время 2-й мировой войны В. был оккупирован (14 июня 1940) нем.-фаш. войсками. После создания второго фронта в ходе наступат. операций англо-амер. войск на тер. Франции В. был освобождён 31 авг. 1944 войсками 3-й амер, армии во взаимодействии с франц. армией и отрядами движения Сопротивленця.

Лит. см. при ст. Верденская операция 1916.

ВЕРДЕНСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1916, совокупность боевых действий германских и французских войск за Верденский укрепл. р-н. Проводилась с 21 февр. по 18 дек. во время 1-й мировой войны. В кампании 1916 герм. командование планировало на Вост. фронте обороняться, а на Зап. -- нанести удар против «Верденского выступа», являвшегося опорой правого крыла франц. фронта. 112-км фронт Верденского укрепл. р-на обороняла 3-я франц. армия (ген. Ф. Эрр; 11 дивизий, 632 орудия, в т. ч. 244 тяжёлых). Укрепл. р-н состоял из 4 оборонит. позиций общей глубиной 15— 18 км. 3 из них были полевого типа, 4-я вклю-· чала долговрем. укрепления крепости Верден и 2 пояса фортов.

Планом герм. командования предусматривалось овладеть р-ном Вердена силами 5-й армии (под командованием кронпринца Виль-



гельма; 17 дивизий, 1204 орудия, из них 683 тяжёлых, 202 миномёта и 168 самолётов). Прорыв намечался на узком (15 км) участке фронта. На направлении гл. удара против 2 франц. дивизий развёртывались 6,5 герм. дивизни, 879 орудий (в том числе 522 тяжёлых) п 202 миномёта, что создавало превосходство по пехоте в 3, а по арт-п в 4,5 раза. Такое количество арт-п обеспечивало создание арт. плотности от 50 до 110 орудий и миномётов на 1 км фронта. Чтобы скрыть направление гл. удара, арт. подготовку атаки было решено провести на фронте в 40 км всей арт-ей армии в течение 8,5 ч. Авиация привлекалась для напесения бомбовых ударов по объектам тыла и штурмовых ударов по франц. войскам, запимавшим оборонит. позиции. Наступление герм. войск началось 21 февр. В этот день они овладели первой позидией, в последующие 4 дня (22-25 февр.) взяли ещё 2 позиции и форт Дуомон, но прорвать оборону не смогли. Пехота вела наступление в глубоких боевых порядках волнами цепей, имея впереди штурмовые груп-Франц. командование (ген. Ж. Жоффр) 25 февр. ввело в сражение 2-ю армию (ген. А. Петен, с 1 мая — ген. Р. Нивель) и организовало переброску войск и грузов по шоссе Бар-ле Дюк - Верден (т. н. «Священная до-рога»). С 27 февр. по 6 марта по этой дороге было перевезено автотранспортом (3900 автомашин) 190 тыс. солдат и св. 25 тыс. т воен. грузов. Это был первый пример крупных автоперевозок. С 5 марта фронт наступления расширился до 30 км, герм. войска перенесли гл. удар на лев. берег р. Мёз (Maac) и от

ускоренной атаки перешли к методич. паступлению, по опять не добились успеха. За 70 суток (февр.— апр.) герм. войска продвинулись всего на 6-7 км. В. о. приняла характер борьбы на истощение. С обеих сторон вводились всё новые и новые силы.

Попытка герм. командования прорвать оборону Верденского укрепл. р-на, предпринятая в июне 1916, также не увенчалась успехом. Не смогли германцы сломить франц. оборону

и в июле - августе.

Успешный прорыв рус. войск на Юго-Зап. фронте в июне, наступление союзников на р. Сомма в июле 1916 и контрудары французов в авг. вынудили герм. командование перейти под Верденом к обороне (2 сент.). За 6,5 мес боёв германды вклинились в оборону всего липь на глубину 7—10 км. 24 окт. 1916 франц. войска перешли в контриаступление. К 18 дек. они вернули форты Дуомон и Во и к 21 дек. вышли на рубеж, к-рый они занимали 25 февр. Под Верделом потерпел крушение герм. стратег. план кампании 1916— вывести из войны Францию.

В. о. — ярний пример безрезультатной попытки прорыва сильной обороны на одном узком участке с применением сначала ускоренной, а затем методич. атаки и принципа «артиллерия разрушает, а пехота занимает». Французское командование имело возможность перебрасывать на угрожаемые направления войска с неатакованных участков фронта и из тыла. Для оперативных перегруп-пировок впервые был шпроко использован автотранспорт. В ходе В. о. шпроко применялись миномёты, лёгкие пулемёты, руж. гранатометы и огнеметы. В. о. характеризуется участием в ней крупных масс войск и большими потерями с обеих сторон, в связи с чем она получила нарицательное название «верденской мясорубки». Германия ввела в сражение 50 дивизий и потеряла до 600 тыс. чел.; Франция — 69 дивизий и потеряла 358 тыс. чел. Опыт обороны, построенной на сочетании полевых и долговрем. укреплений, послужил одним из доводов ценесообразности стр-ва укрепл. р-нов в погран. полосах большинства гос-в Европы после 1-й мировой войны.

ства гос-в Европы после 1-и мировой войны. 1914—1918. Т. 2. М., 1975; Зайончковский А. М. Мировая война 1914—1918 гг. Изд. 3-е. Т. 2. М., 1938; Попов В. Т. Бои за Верден. М., 1939; Попов В. Т. Бои за Верден. М., 1937; Ост Weltkrieg 1914—1918. Die militärischen Operationen zu Lande. Вс. 10. В., 1935; Les armés françaises dans la grande guèrre. Т. 4. Vol. 1—3. Р., 1926—35. А. М. Агесе.

верельский мирный договор 1790 между Россией и Швецией, подписан 3(14) авг. в Вереле (Финляндия). Завершил рус.-швед. войну 1788—90 (см. Рус-ско-шведские войны 17—19 вв.). Согласно договору между обоими гос-вами восстанавливались мирные отношения и ранее существовавшие границы. Шведам разрешалось ежегодно беспошлинно покупать хлеб в портах Финского зал. и Балтийского м. на сумму 50 тыс. руб. В. м. д. укрепил междунар. положение России, способствовал срыву плана образования Англией и Пруссией антирус. коалиции, подтвердил условия Абоского мирного ∂ оговора 1743.

Публ.: Полное собрание законов Российской им-перии. Т. 23. № 16893. Спб., 1830. Лит.: Брикнер А. Г. Война России со Шве-цией в 1788—90. Спб., 1869.

ВЕРЕЩАГИН Василий Васильевич [14(26). 10.1842, Чероповец, пыне Вологодской обл.,— 31.3(13.4). 1904, Порт-Артур, погиб при взрыве броненосца «Петропавловск» і, русский живо-

писец-баталист. Воен. образование получил в Mop. кадетском корпусе (1853-60). Учился в Акалемии художеств (1860—63), но оста-вил её, т. к. был противником академич. искусства с его условностью и идеализацией изображаемого. Некоторое время (1864-65) занимался в Париже в мастерской Ж. Л. Жерома. Много путе-



шествовал. Побывал на Кавказе, Дунае, в Крыму, Ср. Азии, странах Зап. Европы, в Сирии, Палестине, Индии, Японии, США, участвовал в боевых действиях рус. войск в Туркестане (1867—70), в рус.-тур. (1877—78) и рус.-япон. (1904—05) войнах. Под впечатлением увиденного и пережитого писал жанрово-этнографич. картины, пейзажи, портреты. Всемирную славу снискал своими батально-историч. полотнами, в к-рых с необыкнов. глубиной и драматизмом изображал войну, несущую неисчислимые страдания народам, обличал варварские воеп. обычаи и религиозный фанатизм [«После удачи (Победители)» — 1868; «Апофеоз войны» — 1871—72; «Торжествуют» — 1872; «После атаки. Перевязочный пункт под Плевной» — 1881]. Выступал против завоевательных колон. войн («Подавление индийского восстания англичанами» — ок. 1884). В то же время В. с чувством патриотич, гордости показывал подвиги рус. солдат в войне за освобождение балканских народов от тур. ига (триптих «На Шипке всё спокойно!» — 1878—79 и др.), высокий нравств. дух народа, сражающегося с иноземными захватчиками (серия на тему Отечеств. войны 1812 (1887—1904)]. Художник впервые в батальной живописи показал солдата как гл. силу на войне. Горячий поборник мира, В., однако, не понимал истинной социальной природы войны и боролся с нею с позиций пацифизма.

Творчество В., проникнутое демократичиндеями, глубоко реалистическое, сочетавшее документальную точность изображения с яркостью и выразительностью живописных решений, пользовалось огромной популярностью в передовых кругах России и др. стран и вызывало яростные нападки реакционеров. Произведения В. хранятся во мн. сов. музеях и зарубежных коллекциях. Ил. см. на вклейке к стр. 400-401.

Соч.: На войне в Азии и Европе. Воспоминания. М., 1894; Переписка В. В. Верещагина и В. В. Ста-сова. М., 1950.

М., 1054, поредально — Сова. М., 1950.

Лит.: Василий Васильевич Верещагин. М., 1974; Коничев К. И. Повесть о Верещагине. М.— Л., 1964; Волкова Э. А. Василий Васильевич Верещагин (1842—1904). Рек. указ. лит. Вологова 1974.

ВЕРЕЯ, город в Московской области РСФСР. Расположен на правом берегу р. Протва (приток Оки), в 113 км юго-зап. Москвы и в 27 км южиее ж.-д. ст. Дорохово. Впервые В. упоминается в летописи 1371. В 14-15 вв. В.-

центр Верейского удельного княжества. С горопом связан один из ратных подвигов рус. народа во время Отечеств. войны 1812 штурм и взятие города партиз. отрядом ген.-м. И. С. Дорохова. После оккупации Москвы Наполеон, желая обеспечить безопасность своих коммуникаций, приказал занять В. и превратить её в опорный пункт франц. армии. С этой целью здесь расположился батальон вестфальской пехоты, а сам город был обнесён валом с палисадом. Находясь в 15-20 км от Смоленской дороги, В. приобрела особое значение после того, как франц. армия оставила Москву и начала отступление на З. Чтобы создать угрозу тылу франц. войск, рус. главнокомандующий фельдм. М. И. Кутузов приказал Дорохову с его отрядом (5 батальонов, 4 эскадрона, 2 казачьих пех. полка, 8 орудий) проникнуть через Боровск к В., разбить там враж. гарнизон и уничтожить укрепления вокруг города. 27 сент. отряд занял Боровск. Оставив часть сил для обеспечения связи с гл. силами, партизаны двинулись на В. и перехватили все пути на Москву и Можайск. В ночь на 28 сент. отряд Дорохова скрытно переправился через Протву и незаметно подошёл к городу. На рассвете партизаны внезапно атаковали укрепления пр-ка. Застигнутые врасплох вестфальцы не смогли оказать оргасопротивления и капитулировали. Партизаны захватили в плен более 350 солдат и 15 офицеров, потеряв только 30 чел. убитыми и ранеными. Стремясь сохранить В. в своих руках, франц. командование попыталось оказать помощь гарнизону В., но подошедший со стороны Можайска отряд французов (3 батальона, 4 эскадрона) поспешно отступил, как только заметил, что город занят русскими. Успеху отряда Дорохова способствовали тщат, разведка, внезапность действий и умелое использование ночи для скрытного выхода к объекту атаки, а также своеврем. принятие мер боевого обеспечения.

Во время Великой Отечеств. войны, 18 окт. 1941, В. была оккупирована нем.-фаш. войсками. В р-не В. активно действовали партизаны. В дек. 1941 в с. Петрищево фаш. окупантами была зверски убита Зоя Космодемьянская. Освобождена В. 19 янв. 1942 войсками 33-й армии (команд. ген.-л. М. Г. Ефремов). В освобождении города непосредственно участвовали части 222-й стрелк. дивизии (сд) (ком-р полк. Ф. А. Бобров), 110 сд (ком-р полк. Н. А. Беззубов), 113 сд (ком-р полк. К. И. Миронов) и 1 гв. мсд (ком-р ген.-м. Т. Я. Новиков).

 $\mathcal{H}um.$: Поспелов С. А. Верея и окрестности. М., 1971.

ВЕРМАХТ (нем. Wehrmacht, от Wehr — оружие, оборона и Macht — сила), вооружённые силы фаш. Германии в 1935—45. Созданы на базе рейхсвера по закону от 16 марта 1935 «О всеобщей воинской повинности» в нарушение Версальского мирного договора 1919 при попустительстве зап. держав. Верх. главнокомандующим В. являлся рейхсканцлер (Гитлер). Высшим органом воен. руководства было верх. главнокомандование В. (ОКW), а рабочим органом — штаб ОКW, а также штаб операт. руководства, к-рый формально входил в указанный штаб, но фактически являлся самостоят. органом, подчиняв-

чинмся лично Гитлеру. Численность В. к 1939 достигала 3 млн., в 1943— 11 млн. чел.

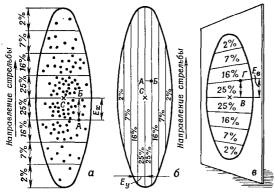
В. состоял из сухопут. войск (das Heer), BBC (die Luftwaffe) и BMC (die Kriegsmarine). Во главе этих видов В. стояли гл. командования (соответственно ОКН, ОКL, ОКМ) с главнокомандующими и штабами (при ОКМ штаб руководства морской войной). С 1940 в В. входили и полевые войска СС. Сухопут. войска в воен. время подразделялись на действующую армию и армию резерва. В действ. армию входили сухопутные войска, находившиеся на различ. ТВД, соединения и части РГК. Армия резерва включала территориальные штабы и учеб. воинские части, располагавшиеся в воен. округах на тер. Германии. Высшим оперативно-стратег. объединением сухопут. войск была группа армий, включавшая 2—5 армий (полевых и танковых, последние до окт. 1941 — янв. 1942 назывались танк. группами). Армия состояла из 3—6 корпусов (арм. и танк.), корпус— из 3—5 дивизий (пех., моториз., танк.). ВВС включали авиацию, войска ПВО, воздушно-десантные, а с осени 1942 и авиаполевые войска. Последние оперативно подчинялись сухопут. войскам и действовали на фронтах в составе их объединений. Высшим операт. объединением ВВС являлся возд. флот (в годы войны их было от 3 до 7), к-рый на ТВД взапмодействовал с группой армий или выполнял самостоят. задачи. Возд. флот состоял из 1-3 авиац. и ческ. зенит. корпусов. Авиац. корпус имел 5-6 эскадр (иногда отд. авиац. дивизни) и разведгруппу. Эскадра была высшим такт. соединением однородного состава (истр., бомбард.) и состояла из 2—5 авиагрупп. В развед. авиации высшей организац. единицей являлась авиагруппа. ВМС в 1939—41 состояли из мор. командований Северного и Балтийского морей и командования подвод, флотом. В ходе войны первые два были объединены в командование «Север», дополнительно были сформированы командования «Запад» (во Франции) и «Юг» (на Адриатике). В составе ВМС находились войска береговой обороны. Мор. авиация организационно входила в ВВС и подчинялась ВМС только в операт. отношении. Войска СС (полевые) как часть вооруж, сил начали создаваться в нач. 2-й мировой войны. Базой их формирования послужили военизир. организации национал-социалистской партии — охр. отряды СС, частично штурм. отряды СА, а также союз гитлеровской молодёжи («Гитлерюгенд»). Это были ярко выраженные классовые формирования, политич. инструмент насилия в руках фаш. диктатуры. Они оснащались лучшей техникой и оружием.

В.— главный воен. инструмент для осуществления милитаристских планов германофаш. империализма. Его действия отличались зверствами и парушениями всех норм междупар. права. В. играл активнейшую роль в составлении и реализации планов ограбления оккупированных территорий, неслычанных жестокостях в отношении европ. народов. В. совершил в годы войны бесчисленые преступления па временно оккупированных тер. СССР и стран Зап. Европы.

Лит.: История второй мировой войны 1939—1945. Т. 1—6. М., 1973—76; Краткий справочник по вооруженным силам Германии. М., 1941; СС в действии. Документы о преступлениях СС. Пер. с нем.

М., 1969; Мюллер-Гиллебранд Б. Сухопутная армия Германии 1933—1945. Пер. с нем. Т. 1—2. М., 1956—58; Мюллер Н. Вермахт и оккупация. 1941—1944. Пер. с нем. М., 1974. Н. М. Черепанов.

ВЕРОЯТНОЕ ОТКЛОНЕНИЕ, с рединая опшбка, служащая мерой рассеивания пуль, снарядов, мин, авиабомб, ракет и других. Так как срединная опшбка характеризует абсолютные величины отклонений точек падения снарядов (пуль, мин, ракет и др.), то её стали называть вероятным (срединным) отклонением. Оно представляет собой такое отклонение, относительно к-рого вероятность получения как больтих, так и меньших по абсолютному



Шкала рассеивания: a — по дальности B_{π} ; δ — в боковом направлении B_{6} ; δ — по высоте B_{B} .

значению отклонений равна половине. В. о. делит все отклонения на лучшую (меньшие по величине) и худшую (большие по величине) половины. В зависимости от направлений, по к-рым измеряется рассеивание, различают В. о. по дальности (B_π) , высоте (B_B) и боковому направлению (B_6) . При стрельбе по горизонтальным целям рассеивание измеряется B_{π} и B_{δ} , а по вертикальным — B_{B} п B_{δ} . По величинам В. о. характеризуется полное рассеивание. В практике пределы рассеивания снарядов обычно принимают 4 В. о. от центра рассеивания (группирования) по каждому направлению (\pm 4B $_{\pi}$, \pm 4B $_{\theta}$, \pm 4B $_{0}$). Вероятность получения отклонений, больших, чем 4 В. о., составляет только 0,007 (0,7%). Рассеивание точек падения снарядов на плоскости принято изображать в виде эллипса с полуосями, равными 4 В. о. по соответствующим направлениям ($\pm 4 \mathrm{B}_{\mathrm{H}}$ и $\pm 4 \mathrm{B}_{\mathrm{0}}$ или $\pm 4 \mathrm{B}_{\mathrm{B}}$ и ±4Вб). Такой эллице наз. полным эллицеом рассеивания. Характеристикой полного эллипса является единичный эллипс, главные полуоси которого по соответствующим направлениям равны одному В. о. Вероятность попадания снарядов в единичный эллипс равна 20,3%. Частным случаем единичного эллипса служит единичный круг, для к-рого $B_{\pi}-B_{6}.$ Им характеризуют т. н. круговое рассеивание, имеющее место в ряде случаев при стрельбе из стрелкового оружия, реактивной арт-и, при пусках баллистических ракет.

ВЕРОЯТНОСТЕЙ ТЕОРИЯ, математическая наука, изучающая закономерности массовых случайных явлений. В основе случайных явлений (напр., рассеивание спарядов, мин, пуль и других при стрельбе) всегда лежат опре-

дел. причины, обусловленные диалектич. законом всеобщей связи явлений. В силу этого закона в любом наблюдаемом явлении случайность сопутствует закономерности. Поэтому невозможно точно предсказать зультат того или иного конкретного опыта (испытания). Напр., чтобы рассчитать методами теоретич. механики точку падения каждого отд. снаряда, необходимо знать, какие силы на пути снаряда будут на него действовать, в частности, абсолютно точно знать все параметры состояния атмосферы в каждой точке траектории. Однако действие многих из этих сил можно учесть только приблизительно. Вследствие этого теоретич, расчёт может дать некоторую среднюю расчётную траекторию снаряда, к-рая отражает только осн. законы его полёта в атмосфере. Действительные же траектории снарядов будут отклоняться от расчётных, образуя рассеивание точек их падения. В этом наглядно проявляется случайность в данном явлении. Установлению закономерности поддаются только такие случайные явления, к-рые можно наблюдать много раз. Они называются массовыми случайными явлениями. Для производства расчётов В. т. нуждается в исходных эксперимент. данных. Раздел В. т., изучающий методы обработки результатов опытов и получения из них необходимых данных, называется матем. статистикой. В. т. применяется в физике, радпотехнике, кибернетике, теории автомат. управления, теории связи, теории надёжности и др. науках. В воен. деле В. т. представляет собой фундамент теорий: стрельбы, бомбометания, эффективности боевого применения оружия и воен. техники, исследования операций и др.

В. т. зародилась в сер. 17 в. В 18—нач. 19 в. она нашла применение в теории стрельбы, теории ошибок измерений и статистике. Этот период истории В. т. связан с именами учёных Я. Бернулли (Швейцария), П. Лапласа и С. Пуассона (Франция), К. Гаусса (Германия) и др. Большую роль в развитии В. т. сыграли: в 19 в. — петербургская матем. школа [П. Л. Чебышев, А. А. Марков (старший) и А. М. Ляпунов], в 20 в. — сов. учёные С. Н. Бернштейн, А. Я. Хинчин, А. Н. Колмогоров, Б. В. Гнеденко, Е. Е. Слуцкий, В. И. Романовский, Н. В. Смирнов, Ю. В. Линник и др., а также зарубежные учёные Н. Винер, В. Феллер, Г. Крамер и др. Сов. школа В. т. в ряде направлений занимает ведущее место.

Основными понятиями, используемыми в В. т., являются случайное событие, случайная величина и случайная функция. Под случайным событием понимают всякий факт. к-рый может произойти или не произойти в результате испытания. Напр., при выстреле событием, к-рое может произойти или не произойти, является попадание в цель. Частотой события называется отношение числа появлений данного события к числу всех произведённых испытаний. Осн. закономерность в массовых случайных явлениях заключается в устойчивости частот событий при большом числе испытаний. Эта закономерность даёт основания считать, что с каждым событием связано вполне определ. число, около к-рого стремится стабилизироваться действит. частота события при неогранич. увеличении числа испытаний.

Это число наз. вероятностью события и выражается величиной в пределах от 0 до 1. Если достоверному событию приписать вероятность, равную единице, то все др. события будут характеризоваться вероятностями, меньшими единицы. Противоположным достоверному событию является невозможное событие, вероятность к-рого равна нулю. Понятие вероятности события применяется для прогнозирования результатов боевых действий, для сравнения эффективности различ. вариантов боевых действий, а также при сравнении боевой эффективности различ. образцов оружия и воен. техники.

В практике воен. дела часто требуется определять вероятность событий, эксперимент. воспроизведение к-рых затруднено. Напр., при изучении боевой эффективности перспективных образцов оружия и воен. техники и исследовании боевых действий с их применением. В этом случае В. т. использует косвенные методы, позволяющие по вероятности одних событий определить вероятность других без проведения экспериментов. При этом используется закон распределения случайных величин. Понятие случайной величины иногда бывает недостаточно для того, чтобы охватить всё многообразие случайных явлений, к-рые приходится наблюдать и изучать. На практике нередко встречаются случайные величины, изменяющиеся в процессе испытания. Такой величиной является, напр., отклонение управляемой ракеты от заданной траектории при наведении её на цель. Случайные величины, изменяющиеся в ходе испытаний, наз. случайными функциями. С введением понятия случайной функции появляется возможность изучения случайных явлений в процессе их изменения. Теория случайных функций — новый раздел В. т. Его быстрое развитие в 60 -70-х гг. вызвано необходимостью глубоких исследований в ряде обпастей науки и техники, в т. ч. в области

завтоматизированных систем управления. Лит.: Г н е д е н к о Б. В. Курс теории вероятностей. Изд. 4-е. М., 1965; П у г а ч е в В. С. Введение в теорию вероятностей. М., 1968; Г м у рм а н В. Е. Руководство к решению задач по теории
вероятностей и математической статистике. Изд. 2-е.
М., 1975. В. А. Баришполец, Ю. Г. Щорс. ВЕРОЯТНОСТЬ поражения, характеризующая степень возможности уничтожения (подавления) цели (объекта) при данных условиях стрельбы (пуска). В. п. выражается простой или десятичной дробью (или в процентах) и изменяется от 0 до 1 (от 0 до 100%). При вероятности, равной 0, поражение невозможно; при вероятности, равной 1 (100%), поражение неизбежно. Значение В. п. зависит от характера цели или объекта (размеры, прочность и др.), количества и характера применяемых средств поражения (точность, мощность, надёжность и др.), условий их боевого применения (противодействие пр-ка, рельеф местности, метеорол. условия п др.). Теоретич. обоснование расчёта В. п. даёт теория вероятностей (см. Вероятностей теория).

ВЕРСАЛЬСКИЕ СОЮЗНЫЕ ДОГОВОРЫ 1756, 1758, оформили антипрусскую коалицию в Семилетней войне 1756—63. В. с. д. 1756 был заключён 1 мая в Версале между Австрией и Францией. Согласно договору обе державы обязывались в случае нападения на

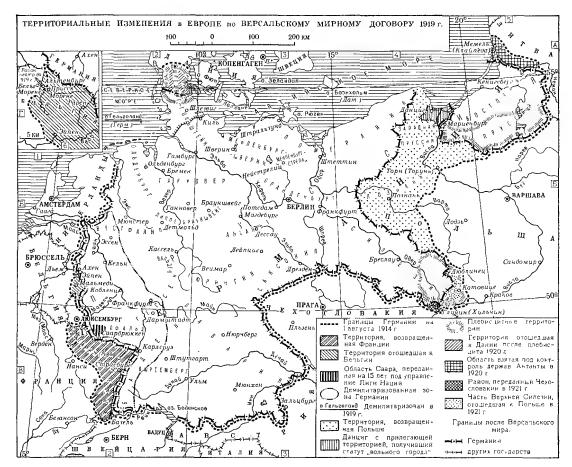
одну из них оказывать друг другу воен. помощь в виде денежных субсидий или выделения вспомогат, корпуса не позже чем через 2 месяца после затребования (эти обязательства не распространялись на уже начавшуюся англо-франц. войну). Воен. союз Австрии с её традиционным врагом Францией был вызван усилением Пруссии после успешной для неё войны за Австрийское наследство 1740-48, а также заключением англо-прус. Уайтхоллского договора 1756. 31 дек. 1756 (11 янв. 1757) к договору присоединилась Россия. Договор о присоединении к коалиции и подписанная одновременно секретная конвенция содержали, кроме того, условия рус.франц. отношений на случай войны России против Турции или Персии и при нападении Англии на Францию. Одновременно с присоединением к В. с. д. Россия заключила новый Петербургский союзный договор 1757 с Австрией. В. с. д. 1758 между Австрией и Францией (подписан 30 дек. в Версале) уточнял и дополнял договор 1756. Франция предоставляла Австрии субсидии, обязывалась для воен, действий против Пруссии выставить 100-тыс. армию, содействовать Австрии в возвращении Силезии и т. д. Стороны обязывались не вести с Пруссией сепаратных переговоров о мире. 18 марта 1760 Россия присоединилась и к этому союзному договору.

Противоречия между участниками коалиции и несогласованность в их действиях были использованы Пруссисй и предопределили затяжной характер войны

латяжной характер войны. Пубал.: Мартен с Ф.Ф. Собрание трактатов и конвенций, заключенных Россиею с иностранными державами. Т. 1. Спб., 1874, с. 188—251; Preußische und österreichische Akten zur Vorgeschichte des Sicbenjährigen Krieges. Leipzig, 1899. В. И. Мазаев.

ВЕРСА́ЛЬСКИЙ МИ́РНЫЙ ДОГОВО́Р 1783, завершил победу США над Англией в войне за независимость в Северной Америке 1775—83. Явился результатом сепаратных переговоров между США и Англией в Париже и был подписан в Версале 3 сент. при участии союзни-ков США— Франции, Испании, Нидерландов. По договору Англия признала США суверенным и независимым государством и отказалась от всех претензий к ним в будущем, обязалась вывести свои войска и корабли из всех пунктов и портов США. Были установлены границы США: на З. по р. Миссисипи, на С. по Великим озёрам, р. Св. Лаврентия и по условной линий до Атлантического ок., на Ю. - по условной линии между р. Миссисипи и Атлантическим ок. Договор предусматривал взаимное урегулирование долговых обязательств. Посредниками при заключении договора были Россия и Австрия. Кроме этого договора участники антиангл. коалиции заключили с Англией самостоят. мпрные договоры: Франция и Испания -3 сент. 1783, Нидерланды — 20 мая 178 1783, Нидерланды — 20 мая 1784. . Лит.: Очерки новой и новейшей истории США. Т. 1. М., 1960, с. 100—101; Ф у р с е н к о А. А. Американская буржуазная революция XVIII века. М. Л., 1960; А птекер Г. История американского народа. Т. 2. Пер. с англ. М., 1962.

версальский мирный договор 1919, один из основных договоров, официально за вершивших 1-ю мировую войну 1914—18. Подписан в Версале (Франция) 28 июня 1919 Соединёнными Штатами Америки, Британской империей, Францией, Италией, Японией,



Бельгией, Боливией, Бразилией, Кубой, Эквадором, Грецией, Гватемалой, Гаити, Хидвадором, Грецией, Гватемалой, Гаити, Аид-жазом, Гондурасом, Либерией, Никарагуа, Панамой, Перу, Польшей, Португалией, Румынией, Сербо-Хорвато-Словенским государством, Сиамом, Чехословакией и Уругваем, с одной стороны, и капитулировавшей Германией — с другой. Условия В. м. д. выработаны на Парижской мирной конференции 1919—20 (в к-рой Сов. Россия не участвовала). Договор вступил в силу 10 янв. 1920 после ратификаций его Германией и четырьмя гл. союзными державами — Всликобританией, Францией, Италией и Японией. Сенат США отказался ратифицировать В. м. д. из-за нежелания США связывать себя участием в Лиге Наций (где преобладало влияние Великобритании и Франции), устав к-рой был составной частью В. м. д. Взамен В. м. д. США заключили с Германией в авг. 1921 особый договор, почти идентичный В. м. д., но не содержавший статей о Лиге Наций. В. И. Ленин указывал, что В. м. д. «...договор хищников и разбойнинеслыханный, грабительский мир, который десятки миллионов людей, и в том числе самых цивилизованных, ставит в положение рабов» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. T. 41, c. 352-353).

В. м. д. имел целью закрепление передела капиталистич. мира в пользу держав-победительниц. По В. м. д. Германия возвращала Франции Эльзас-Лотарингию (в границах 1870); Бельгии — округа Мальмеди и Эйпен,

а также т. н. нейтральную и прусскую части Морене; Польше— части Поморья и др. тер. Зап. Пруссии; г. Данциг (Гданьск) объявлялся «вольным городом»; г. Мемель (Клайпеда) передан в ведение держав победительниц (в февр. 1923 присоединён к Литве). В результате плебисцита, предусмотр. В. м. д., часть Шлезвига перешла в 1920 к Дании, часть Верх. Сплезии в 1921 — к Польше, юж. часть Вост. Пруссии осталась у Германии. К Чехословакии отошёл небольшой участок силевской тер. Исконные польск, земли — на прав. берегу Одера, Ниж. Силезия, большая часть Верх. Силезии и др. — остались у Германии. Саар переходил на 15 лет под управление Лиги Наций, а затем его судьба должна была решаться плебисцитом. Угольные шахты Саара переданы в собственность Франции. По В. м. д. Германия обязывалась соблюдать независимость Австрии, Польши и Чехословакии. Вся герм. часть Левобережья Рейна и полоса прав. берега шириной в 50 км подлежали демилитаризации. Германия лишалась всех своих колоний, к-рые позднее были поделены между гл. державами победительницами на основе системы мандатов Лиги Наций.

Специальная часть В. м. д. была посвящена воен. вопросам. Вооруж. силы Германии ограничивались 100-тыс. сухопут. армией, к-рая предназначалась исключительно для поддержания порядка внутри страны; всеобщая вопиская повинность отменялась, армия должна была комплектоваться путём доброволь-



ного найма. Генеральный штаб распускался. Устанавливалось количество и виды вооружения для германской армии, запрещалось иметь тяжёлую арт-ю, танки и воен. авиацию. Производство оружия контролировалось союзниками. Ввоз в Германию оружия и др. воен. имущества запрещался. Большинство герм. укреплений подлежало уничтожению. Герм. воен. флот интернировался в англ. гавани Скапа флоу. Германии разрешалось иметь 6 броненосцев, 6 лёгких крейсеров, 12 контрминоносцев и 12 миноносцев. Постройка и приобретение ПЛ, создание восн. и мор. авиации запрещались. В. м. д. отражал глубокие империалистич. противоречия, обострившиеся после 1 й мировой войны. Одной из характерных черт В. м. д. была его антисов. направленность. Согласно ст. 116 Германия признавала «...независимость всех территорий, входивших в состав бывшей Российской империи к 1-му августа 1914 года», а также отмену Брестского мира 1918 и всех др. договоров, заключённых ею с Сов. правительством. На зап. границах Сов. гос-ва создавался «сапитарный кордон» из малых стран с реакц. режимами. Ст. 117 В. м. д. обязывала Германию признать все договоры

и соглашения союзных держав с этими странами.

В. м. д. — важнейший в числе договоров, составивших основу Версальско - Вашингтонской системы, сохранил в Германии господство реакц. империалистич. сил и поставил нем. трудящихся под двойной гнёт своих и иностр. империалистов. Недовольство населения Германии В. м. д. было использовано гитлеровцами в целях создания массовой базы для своей партии. В. м. д. не оградил европ. гос-ва от возобновления герм. агрессин. Правяшие круги зап. рассматривали держав Германию как ударную силу для борьбы с Сов. гос вом. В. м. д. подвергся нарушению вскоре после его подписания. Сначала были нарушены постановления договора о репарациях. Т. н. «План Дауэса» (1924) п «План Юнга» (1929) корениым образом изменили репарац. вопрос, а в 1932 Германии удалось полностью освободиться от репарац. обязательств. В 1935 в Германии была введена всеобщая воинская повинность. Грубое нарушение тер, постановлений В. м. д. было допущено фаш. Германией 7 марта 1936, когда герм. войска заняли Рейнскую

демилитаризованную зону. Следующим нарушением В. м. д. явился захват Германией Австрии 12 марта 1938. Опираясь на мюнхенскую политику (см. Мюнхенское соглашение 1938) правящих кругов крупнейших капиталистич. гос-в, Гитлер 30 сент. 1938 зах-ватил Судетскую обл. Чехословакин, а 15 марта 1939 — всю Чехию. 22 марта 1939 Германия захватила Мемель (Клайпеду), а 1 сент. 1939 нападением на Польшу развязала

2-ю мировую войну.
Публ.: Версальский мирный договор. Пер. с франц.
М., 1925.
Лит.: Лении В. И. Тезисы ко II конгрессу
Коммунистического Интернационала. Полн. собр.
соч. Изд. 5-е. Т. 41, с. 162—163; Ленин В. И. Речь
на съезде рабочих и служащих кожевенного производства 2 октября 1920 г.— Там жс. Т. 41, с. 323—
325; Ленин В. И. Речь на совещании председате
рей указиных волостных и сельских исполнительных 523; Ленин В. И. Речь на совещании председате-лей уездных, волостных и сельских исполнительных комитетов Московской губернии 15 октября 1920 г.— Там не. Т. 41, с. 332—357; Справочный том к Полному собранию сочинений В. И. Лепина. Ч. 1. М., 1972, с. 67—68; История дипломатии. Изд. 2-е. Т. 3. М., 1965, с. 134—166. С. И. Повальников.

ВЕРСТАНИЕ, один из способов комплектования русской армии в 16-17 вв. путём зачисления дворян и бояр (преимущественно ещё служивших «новиков» - подростков), а также городовых казаков на военную службу

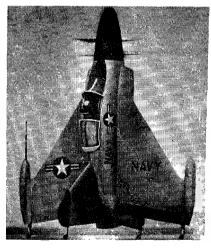
с одновременным назначением им земсльного надела (поместья) и депежного жалованья. До сер. 17 в. служба «новиков» начиналась с 15, позднее с 18 лет. При В. проверялись также вооружение, обеспеченность запасами и боевая подготовка старых служилых людей и брались на учёт недоросли (молодёжь, не достигшая служилого возраста).

вертикальный взлет, процесс отрыва авиац. летат. аппарата (ЛА) тяжелее воздуха от поверхности (земной или водной) без предварительного разбега. В. в. обычно заканчивается набором высоты, обеспечивающей без-



Самолёт вертикального взлёта (СССР).

опасный перевод ЛА в горизоит. полёт. В. в. могут осуществлять вертолёты и самолёты вертик. взлёта и посадки. У вертолёта подъёмная сила создаётся 1—2 несущими винтами. У самолёта вертик. взлёта и посадки для создания подъёмной силы могут использоваться: силовые установки с отклонением вектора тяги; система поворотного крыла с установл. на нём воздушными винтами; подъёмные реакт. двигателя; подъёмные турбовентиляторные установки. Преимущества самолётов вер-



Самолёт вертикального взлёта (СЩА).

тик. взлёта и посадки по сравнению с обычными совр. воен. самолётами состоят в способности взлетать и производить посадку на небольшие, неподготовленные и расположенные в непосредств. близости от линии фронта площадки, а также на палубы кораблей. Лим.: Гильберг Л. А. Взлетающие вертикально. М., 1975.

В. Т. Тараненко.

ВЕРТОЛЕТ, летательный аппарат тяжелее воздуха, у к-рого подъёмная сила и поступа-

тельное движение обеспечиваются опним или неск. несущими винтами (иногда в сочетании с небольшим крылом). В. способен совершать вертикальный взлёт и посадку, полёт в различных направлениях, а также висеть над заданной точкой. Наибольшее распространение получили 3 схемы конструкции В.: одновинтовые, имеющие кроме одного несущего хвостовой винт для уравновешивания реакт. момента; двухвинтовые с двумя несущими винтами, располож. на одной геометрич. оси (соосные) и вращающимися в противоположных направлениях для взаимного уравновещивания реакт. моментов; двухвинтовые продольной схемы, у к-рых несущие винты расположены в передней и задней частях фюзеляжа и вращаются в противоположных направлениях. Несущие винты В. приводятся во вращение двигателями (поршневыми или газотурбинными). Конструкция В. предусматривает посадку при неработающем двигателе, с использованием режима самовращения несущих винтов (авторотации).

В. любой схемы состопт из фюзеляжа с шасси, несущей винтовой системы, хвостового винта (у одновинтовых вертолётов), трансмис-

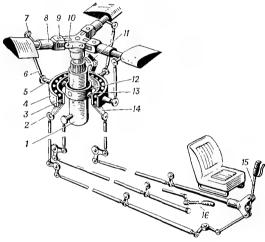


Схема устройства автомата перекоса кольцевого типа: 1 ползун; 2 рычаг поперечного управления;
3 неподвижное кольцо; 4— подвижное кольцо;
5— рычаг на подвижном кольце: 6 вертикальная
тяга: 7— поводок допасти; 8— осевой шарнир; 9—
вертикальный шарнир; 10— горизонтальный шарнир; 11— шлиц-шарнир; 12— кольцо кардана;
13 продольная ось кардана; 14— рычаг продольного управления; 15 ручка циклического шага;
16— ручка (рычаг) «шаг-газ».

сип, двигательной установки, систем, обеспечивающих работу двигательной установки (топливная, масляная и др.), систем управления вертолётом и двигателями, электро- и радиоэлектронного оборудования. Большинство В. имеют несущие винты с шарнирной подвеской лопастей, что позволяет уменьшать вибрацию и управлять В., изменяя углы установки (шаг) лопастей. Управление полётом В. осуществляется двумя системами: циклического изменения шага лопастей и управления общим шагом лопастей. Циклическое, т. е. переменное за один цикл (оборот лопасти), изменение шага лопастей производится с помощью специального устройства, называемого автоматом перекоса. Автомат перекоса (см. схему),



Вертолёты. 1. Ми-6 (СССР). 2. «Супер Фрелон» (Франция). 3. Ми-8 (СССР). 4. СН-53G «Си Стеллион» (ФРГ). 5. Ми-10 (СССР). 6. СН-54A «Скай Крейн» (США). 7. Противолодочный вертолёт (СССР). 8. Противолодочный вертолёт «Уоси» (Великобритания). 9. Як-24 (СССР). 10. СН-47 «Чинук» (США).

изобретённый Б. Н. Юрьевым в 1911, состоит из двух колец, скреплённых жёсткой скользящей связью и подвешенных на кардане на неподвижной опоре. Подвижное кольно вращается вместе с несущим винтом и связано тягами с его лопастями. Неподвижное кольцо связано с тягами продольного и поперечного управления и передаёт усилие от этих тяг на подвижное кольцо, изменяя угол его наклона. Подвижное кольцо, наклоняясь, вызывает синусоидальное изменение углов установки лопастей в осевом шарнире и появление горизонтальной составляющей тяги несущего винта, к-рая сообщает В. поступательное движение и наклоняет его в сторону движения. Система управления общим тагом винтов служит для вертикального перемещения В., что достигается одновременным увеличением или уменьшением углов установки всех лопастей несущего винта, а также одновременным увеличением или уменьшением тяги двигателя от рычага «шаг-газ». Путевое управление В. различных схем осуществляется по-разному. На одновинтовых В. с хвостовым винтом разворот осуществляется изменением угла установки лопастей хвостового винта; на В. с продольным расположением несущих винтов - боковым наклоном тяги несущих винтов в противоположных направлениях; на В. с соосными винтами — за счёт дифференциального изменения общего шага лопастей

верхнего и нижнего несущих винтов. В сер. 70-х гг. макс. скорость вертолётов с шарнирной подвеской лопастей составляет 350 км/ч. В ряде стран разрабатываются бесшарнирные втулки несущих винтов, что в принципе даёт возможность увеличить ско-

рость до 500-600 км/ч.

Идея В. принадлежит Леонардо да Винчи, к-рый составил чертёж аппарата подобной конструкции. Первую летающую модель В. построил в 1754 М. В. Ломоносов. Во 2-й пол. 19 в. многие учёные пытались решить проблему В. (в России М. А. Рыкачёв, А. Н. Лодыгин и др.). В 1910—11 студенческий кружок Моск. высш. техн. училища под руководством Б. Н. Юрьева построил одновинтовой В., получивший золотую медаль на Междунар. воздухоцлавательной выставке 1912. Проблема создания В. оказалась настолько сложной, что, несмотря на обилие опытных конструкций, вплоть до 1930 не удавалось создать надёжно лстающий В. Приоритет в решении этой задачи принадлежит СССР. В 1930 группой работников Центр. аэрогидродинамич. института (ЦАГИ) был построен одновинтовой одноместный В. 1-ЭА. На нём была достигнута выс. 605 м. В 1941 конструкторы И. П. Братухин и Б. Н. Юрьев построили В. двухвинтовой конструкции. Осенью 1948 на авиац. празднике в Москве демонстрировались В., созданные Н. И. Камовым и М. Л. Милем. В СССР серийное производство В. было на-

В СССР серииное производство В. оыло начато в 1951 выпуском трёхместного Ми 1, разработанного под рук. Миля. В 1954 появился Ми-4, в 1958 Ми-6 с грузоподъёмностью более 6 т, в 1965 Ми-10. С 1953 по 1968 было налажено производство двухвинтовых соосных В. Ка-15, Ка-18, Ка-26, созданных коллективом, руководимым Камовым. В 1968 выпущен один из самых грузоподъёмных В.—В-12 (конструкции Миля), к рый в марте 1969 поднял коммерческий груз 31 130 кг на высо-



Советский вертолёт В-12.

ту 2950 м (о др. рекордах см. Вертолётный cnopm). Известен также В. конструкции А. С. Яковлева Як 24.

В., в зависимости от их назначения и тактико-техн. характеристик, в вооружённых силах многих стран применяются для доставки войск, воен. техники и др. материальных средств, высадки возд. десантов, поражения наземных целей, борьбы с подводными лодками, траления мор. мип, эвакуации с поля боя раненых, установки минноварывных заграждений, прокладки линий связи, для ведения радиац. и инж. разведки, корректирования арт. огня, обеспечения связи командования, а также в качестве воздушных командных пунктов (ВКП). В зависимости от выполняемых задач военные В. делятся на боевые (отневой поддержки войск, противолодочные, транспортно-десантные), боевого обеспечения (разведывательные, связные, корректирования арт, огня, постановшики минных заграждений, заправщики и др.), вспомогательного назначения (В.-краны, санитарные, учебные, учебно-тренировочные и др.). Впервые в воен. целях В. были использованы франц. войсками во время войны в Алжире в кон. 50-х — нач. 60-х гг. Они применялись для разведки и переброски небольших подразделений войск, действовавших против алж. патриотов. В кон. 60-х — нач. 70-х гг. применение В. армией США во Вьетнаме приняло массовый характер. США использовали В. не только в качестве средства для переброски транспортного войск, но и в качестве боевого средства. Боевые В. показали высокую эффективность при действиях в джунглях, в горах и др. сложных условиях. Вместе с тем выявилась большая уязвимость В. от средств ПВО и огня стрелкового оружия и необходимость их частичного бронирования. В 60-х гг. в ряде стран были созданы боевые В., предназначенные для поражения с воздуха огневых средств, открыто расположенной живой силы и техники. Боевые В. обычно входят в состав армейской авиации и ведут бой в тесном взаимодействии с сухопутными войсками. Они имеют на вооружении пулемёты, ракеты (в т. ч. противотанковые), зажигательные баки и др. На Бл. во время изранльской агрессии Востоке в 1967 В. применялись гл. обр. как транспортное средство для высадки десантов, перевозки войск и грузов; в 1973 здесь уже широко применялись боевые В. Кроме воздействия на живую силу они использовались для борьбы с танками. Имеются также В., базирующиеся на корабли военно-мор. флота (противолодочные и десантные корабли, транспорты, крейсера и др.). Для них в ряде стран построены или

переоборудованы из авианосцев спец. десантные и противолодочные вертолётоносцы.

Из капиталистич. гос-в наиболее мощный вертолётный парк у США (9—11 тыс. вертолётов, 1974). Основными типами В., состоящими на вооружении зарубежных армий, являются амер. В. огневой поддержки АН-1С «Хью Кобра», транспортно-десантные СН-47 «Чинук», UH-1D «Ирокез», противолодочный SH-3D «Си Кинг», связные и разведывательные В. ОН-58А «Кайова», ОН-6А «Кейюс»; франц. многоцелевые «Алуэтт», «Супер Фрелон»; англ. противолодочный «Уоси». Постунают на вооружение англо-франц. В. «Газель», «Пума», «Линкс» и др.

«ЗГИНКС» И ДР.

Лит.: Вертолеты. Т. 1—2. М., 1966—67; С о к ол о в С. М. Советские вертолеты. М., 1973; А н др у х о в И. И. Вертолеты в вооруженной борьбе.
М., 1972; И з а к с о н А. М. Советское вертолетостросние. М., 1964; К а м о в Н. И. Винтовые летательные аппараты. М., 1948.

Н. И. Камов.

ВЕРТОЛЕТНАЯ ПЛОЩАДКА, участок местности, предназначенный для взлёта, посадки, размещения и обслуживания вертолётов. Бывают постоянные и полевые В. п. Постоянная включает лётное поле с местами стоянки вертолётов, прилегающую к нему тер., на к-рой находятся сооружения и оборудование, обеспечивающие управление полётами, связь, техн. обслуживание и ремонт вертолётов, хранение горючего и техн, имущества. Вблизи площадки сооружаются укрытия для личного состава и обслуживающей техники. Полевая В. п. предназначена для временного использования при выполнении вертолётами запач в отрыве от мест постоянного базирования. Она включает лётное поле, места стоянки вертолётов и обслуживающего транспорта. По месту расположения В. п. могут быть наземные, корабельные и др.

ВЕРТОЛЕТНЫЙ СПОРТ, один из видов авиац. спорта. Включает полёты вертолётов на дальность, скорость, высоту, подъём грузов, точность полотирования, вертолётовождение и др. Введён в Единую всесоюзную спортивную классификацию СССР с авг. 1958. Первые всесоюзные вертолётные соревнования были проведены в 1958 в Калуге. С 1973 чемпионаты СССР по В. с. проводятся ежегодно для мужчин и женщин. Федерацией В. с. СССР утверждена программа соревнований, в к-рую включены вертолётный слалом, полёт на малой высоте с выполнением комплекса эволюций и подёт по маршруту с посадками в пезнакомых пунктах с выходом на конечный пункт маршрута в заданное время. Лицам, достигнувшим определённого уровня мастерства, присванвается звание лётчика-спортсмена 3, 2 и 1-го разряда, звание мас-тера спорта СССР и мастера спорта СССР междунар. класса по В. с. К 1976 звание мастера спорта СССР по В. с. присвоено 517, мастера спорта СССР междунар. класса -11 спортсменам. Они установили 107 всесоюзных рекордов, из них 99 являются мировыми. В 1975 лётчица Г. В. Расторгуева со штурманом Л. А. Полянской на вертолёте Ми-10 установили рекорды скорости полёта на базе: 15 км — 341,32 км/ч, 100 км - 334, 464 км/ч, 500 км — 331,023 км/ч, 1000 км — 322,646 км/ч; постигли высоты 3000 м за 2 мин 34 с. 6000 м за 7 мин 44,5 с. Эти результаты (кроме рекорда скорости на базе 100 км — женский мировой рекорд) являются мировыми достижениями

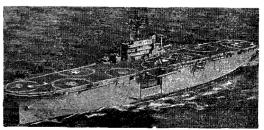
не только для женщин, но и для мужчин. Наиболее известные сов. спортсмены — А. А. Луценко, Р. И. Капрэлян, А. В. Капралов, Т. Н. Егоркина, А. А. Гаринова, Г. В. Расторгуева, Л. А. Полянская и др.

В июле 1973 сов. лётчики впервые участвовали во 2-м чемпионате мира но В. с. в Великобритании. Пилоты ДОСААФ, из к-рых состояла сборцая команда СССР, выиграли все гл. призы и разделили в неофиц. команд. зачёте 1-е и 2-е места с англ. лётчиками. В капиталистич, странах (США, ФРГ, Дания и др.) В. с. развивается на базе нац. аэроклубов и отд. предпринимательских фирм, ставящих себе целью рекламу новых типов верто-Д. С. Землянский. лётов, ВЕРТОЛЕТОНОСЕЦ, боевой падводный корабль - носитель пертолётов, предназначенный для перевозки и высадки передового отряда морского десанта или для поиска и уничтожения подводных лодок. В соответствии с предназначением В. подразделяются на десантные и противолодочные. Первоначально под В. переоборудовались устаревшие боевые корабли и транспортные суда большого водоизмещения. Напр., в США в 1955—60 были переоборудованы под В. семь эскортных авианосцев (CVE). С 1955 началось строи-

тельство спец. В. США планируют строительство восьми многоцелевых В., Франция крейсера-вертолётоносца с атомной энергетич. установкой. У всех В. имеются полётная палуба, ангары, лифты для подъёма вертолётов на палубу и др. оборудование, необходимое для техн. обслуживания, заправки топливом и загрузки боезапасом вертолётов и обеспечения полётов, а также помещения для экипажа и лич. состава десантов. На В. устанавливается оружие для самообороны (зенит., арт. и ракет. установки, противологочные бомбомёты и др.). Характерным кораблём десантного В. спец. постройки является амер. В. «Иводзима» (1961), его водоизмещение 18 340 т, напбольшая скорость 20 узлов (37 км/ч), имеет на борту до 32 вертолётов и может перевозить одновременно 2000 мор. пехотинцев с лёг. вооружением. Противолодочные В. несут на себе верто-

Противолодочные В. несут на себе вертолёты, оборудованные средствами обнаружения ПЛ (опускаемые и букспруемые гидроакустич. станции, радиогидроакустич. буи, радиолокаторы и др.) и противолодочным оружием (самонаводящиеся противолодочные торпеды, противолодочные ракеты, глубинные бомбы и др.). Примером противолодочных В. может служить исп. В. «Дедало», переоборудованный из амер. авианосца времён 2-й мировой войны. Водоизмещение 15 800 т, наибольшая скорость 32 узла (59 км/ч). несёт 20 вертолётов.

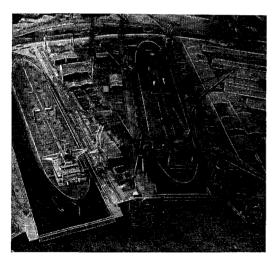
Вертолётоносец «Иводзима» (США).



ВЕРФЬ (гол. werf), промышленное предприятие, предназначенное для постройки кораблей и судов. В. могут быть судосборочными пли судостроительными. На судосборочной Выполняются сборка корпусов на стапелях, установка и монтаж предусмотренных проектом вооружения, технических средств, оборудования и систем корабля (судна). Корпусные конструкции в виде секций, узлов и отд. отработанных деталей, а также техн. средства (оружие), трубопроводы, арматура и др. обо-



На стапелях судостроительной верфи.



Строительно-ремонтные доки.

рудование поставляются на судосборочную В. предприятиями-поставщиками. На судостроительной В. выполняются все работы, что и на судосборочной В., а также изготовляются все корпусные конструкции.

ВЕРХНЕДНЕПРОВСКАЯ СТРЕЛКОВАЯ ДИ-ВИЗИЯ, гвардейская Краснознамённая, орденов Суворова и Кутузова, сформирована в авг. 1942 в Ивановской обл. на базе 9-го воздушно-де-

сантного корпуса как 36-я гв. стрелковая дивизия. В её состав вошли 104, 106, 108-й гварлейские стрелковые и 85-й гв. арт. полки. Боевой путь начала 13 авг. 1942 на подступах к Сталинграду. В составе 57-й и 64-й армий вела напряжённые оборонит. бои, участвовала в окружении и уничтожении нем.-фаш. войск под Сталинградом. В марте 1943, входя в состав 64-й армии Воронеж. фронта, вела упорные бои на р. Сев. Донец. В оборонит. сражении под Курском действовала в составе 7-й гв. армии того же фронта, отражая наступление пр-ка юго-вост. Белгорода. На этом же направлении участвовала в контрнаступлении, в ходе к-рого из 7-й гв. армии была передана в 57-ю армию Степпого фронта. В ночь на 26 сент. 1943 с ходу форсировала Днепр и захватила плацдарм на его прав. берегу, в р-не дер. Сощиновка, сев.-зап. Днепропетровска. За форсирование Днепра звание Героя Сов. Союза было присвоено 8 воинам дивизии. Развивая наступление с захваченного плацдарма, дивизня активными действиями способствовала освобождению Верхнеднепровска, за что 23 окт. 1943 ей было присвоено почётное наименование Верхнешнепровской. В Уманско-Ботошанской наступат. операции войск 2-го Укр. фронта 1944 дивизия освобождала крупный ж.-д. узел Помошная (17 марта), содействовала освобождению войсками 5-й гв. армин гг. Новоукраинка (17 марта) и Первомайск (22 марта). За образцовое выполнение заданий командования при освобождении ж.-д. узла Помошная дивизия была награждена орденом Красного Знамени (29 марта), а за отличие при освобождении г. Первомайск — орденом Суворова 2-й степени (1 апр.). В дальнейшем части дивизни с ходу форсировали рр. Юж. Буг (23 марта) и Прут (14 апр.), участвовали в боевых действиях по освобождению Румынии. За успешные боевые действия в Ясско-Кишинёвской ступат. операции, отвагу и мужество лично-го состава 104-й гв. стрелк. полк 15 сент. 1944 был удостоен почётного наименования Ясского.

В окт. 1944 — янв. 1945 дивизия в составе 7-й гв. армии 2-го Укр. фронта участвовала в Дебреценской и Будапештской наступат. операциях. В уличных боях за Будапешт уничтожила св. 3600 и захватила в плен 5300 вражеских солдат и офицеров. За боевые отличия при взятии Будапешта награждена орденом Путузова 2-й степени (5 апр. 1945). 20 янв. 1945 была передана в 26-ю армию 3-го Укр. фронта, в составе к-рой участвовала в Балатонской оборонит, операции. После отражения контриаступления пр-ка в р-не оз. Балатон участвовала в Венской наступат. онерации. Боевой путь завершила 9 мая 1945 сев.-вост. австр. города Брук. За воинскую доблесть в годы войны св. 13 тыс. воинов дивизни были награждены орденами и медалями, а 10 удостоены звания Героя Сов. Союза.

Дивизией командовали: полк., с 27 нояб. 1942 ген.-м. М.И.Денисенко (авг. 1942 янв. 1944); ген.-м. Г.П.Лиленков (февр. 1944 — до конца войны).

Лит.: Место назначения — фронт. (Воспоминания ветеранов Великой Отеч. войны). Кемерово, 1970.

ВЕРХНЕ-КУМСКИЙ, хутор в 60 км сев.вост. г. Котельниково Волгоградской обл., в районе к-рого во время Великой Отечеств.

войны (15-19 дек. 1942) советские воины проявили высокое мужество, героизм и воинское мастерство в борьбе с нем.-фаш. захватчиками. 12 дек. нем.-фаш. войска нанесли удар из р-на Котельниковский (г. Котельниково) на Сталинград с целью деблокады своей окруж. группировки. Имея значит. превосходство в силах и средствах, особенно в танках, враг прорвал оборону войск 51-й армии Сталингр. фронта и за 3 дня продвинулся на 45 км. 15 дек. 1378-й стрелк. полк с 1-м дивизпоном 1058-го арт. полка 87-й стрелк. дивизии занял оборону на направлении главного удара пр-ка в р-не В.-К. на фронте 12 км, имея задачей не допустить выхода пр-ка на сев. берег р. Мышкова до подхода к ней соединений 2-й гв. армии. Исходя из особенностей местности, наличия сил и средств, ком-р полка подполк. М. С. Диасамидзе построил боевой порядок в один эшелон с резервами в полку и батальонах. Особое внимание было уделено организации взаимодействия стрелк. подразделений с 55-м отд. танк. полком (из резерва корпуса), занявшим оборону позади 1378-го полка, и 382-м истребительно-противотанк. арт. полком. С утра 15 дек. в направлении В.-К. пр-к ввёл в бой осн. силы 6-й танк. дивизии, 65-й батальон тяжёлых танков «тигр» и несколько полков пехоты. Подразделения 1378-го стрелк. полка совместно с танк. и истребительно-противотанк. арт. полками, во взаимодействии с соседями за 5 суток отразили до 30 вражеских атак, в каждой из к-рых участвовало от 50 до 70 танков и до двух полков пехоты, выдержали десятки бомбовых ударов авиации, совершившей до 600 самолёто-вылетов. Все усилия врага разбились о мужество и стойкость сов. воинов. Стрелк. рота под командованием ст. л-та П. Н. Наумова в течение 17—18 дек, удерживала сев.-зап. скаты выс. 137,2, отбив при поддержке огня арт-и неск. атак танков и до батальона пехоты пр-ка. Только после того, как все сов. воины во главе со своим командиром пали смертью храбрых, пр-ку удалось захватить высоту. В двухдневном бою сов. воины уничтожили 18 танков и ок. 300 солдат и офицеров пр-ка. Так же мужественно сражались и остальные подразделения стрелк. полка, артиллеристы и танкисты. 19 дек. нем.-фаш. войскам удалось захватить В.-К., окружить 1378-й стрелк. полк и прорваться к р. Мышкова. Однако здесь они столкнулись с передовыми частями подощедшей к реке 2-й гв. армии. 1378-й полк, выполнив задачу, получил разрешение на прорыв из окружения и в ночь на 20 дек. в р-не Громославки соединился со своими войсками. Боевые действия в р-не В. К. отличались взаимодействием пехоты с арт-ей и танками, умелым и смелым маневрированием на поле боя, высокой активностью сов. воинов, их величайшей стойкостью и упорством в бою. Враг потерял до 100 танков и более полка пехоты. За отвагу и геройство, умелое руководство войсками 22 дек. 1942 ком-ру 1378-го стрелк, полка подполк. М. С. Диасамидзе и ком-ру 55-го отд. танк. полка подполк. А. А. Асланову было присвоено звание Героя Сов. Союза, многие воины — участники боёв в районе В.-К. награждены орденами и мелалями.

 $\it Лит.:$ Огарев П. К. Бои у Верхне-Кумского 15—19 декабря 1942 года. — «Воен.-ист. журн.»,

1959, № 5; Наш край. Хроника истории Волгограда и области. Волгоград, 1973. П. К. Огарёв. ВЕРХНЕ-САДОВОЕ (до дек. 1944 Дуванкой), село Бахчисарайского р-на Крымской обл., в районе к-рого в ноябре 1941 во время Великой Отечеств, войны сов, воины проявили мужество, героизм и воинское мастерство в борьбе с нем.-фаш, захватчиками. Прибывшая 31 окт. из Новороссийска в Севастополь 8-я бригада мор. нехоты (ком-р полк. В. Л. Вильшанский) и батальон курсантов Военно-мор. училища береговой обороны им. ЛКСМУ (ком-р полк. В. А. Костышин) заняли оборону на передовом рубеже Севастопольского сборонит. р-на у Дуванкоя. Нем.-фаш. войска, наступая вдоль шоссейной и железной дорог от Симферополя, 2 нояб. сплами двух пехотных дивизий иопытались с ходу прорваться к Северной бухте и овладеть Севастонолем. Эта попытка была сорвана стойкой обороной пехотинцев и курсантов при поддержке 305-мм батарен береговой обороны (ком-р Г. А. Александер) и 265-го арт. полка (ком-р полк. Н. В. Богданов). 5 нояб., сосредоточив на этом направлении до 100 танков и бронеавто мобилей, нем.-фаш. войска ценой бельших потерь захватили Дуванкой, однако дальше продвинуться не смогли. В поисках слабого места в обороне сов. войск пр-к переноспи свои удары с одного участка на другой. 6 нояб, гитлеровцам удалось оттеснить 18-й батальон мор. пехоты с одной из господствующих высот на сев, склонах Бельбекской долины. Но с наступлением темноты моряки стремительной контратакой вернули утрач. позиции. Матросы И. М. Красносельский, Д. С. Одинцов, Ю. К. Паршин и В. Ф. Цибулько во главе с политруком Н.Д. Фильченковым закрепились в полуразруш. блиндаже перед высотой у дороги, ведущей к Симферопольскому іпоссе. Утром 7 нояб. в ходе 2-час. боя они отразили атаку пехоты пр-ка, поддержанную 7 танками. З танка были выведены из строя гранатами и бутылками с горючей смесью. Пр-к повторил атаку, введя в бой уже 15 танков. Героям-морякам удалось подорвать и поджечь неск. машин. Но и сами они несли потери. Были смертельно ранены Цибулько и Красносельский. Когда кончились патроны, Фильченков обвязался гранатами и бросплся под головной танк. Его примеру последовали Паршин и Одинцов. Вражеская атака захлебнулась. 23 окт. 1942 И. М. Красносельскому, Д. С. Одинцо-Ю. К. Паршину, Н. Д. Фильченкову и В. Ф. Цибулько посмертно было присвоено звание Героя Сов. Союза. Они были навечно занесены в список своей части, а на 25-м километре Симферопольского шоссе, сев. села В.-С., воздвигнут гранитный обелиск. В. И. Петров.

ВЕРХНЕ-СИЛЕЗСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1945, наступательная операция войск 1-го Украпиского фронта в Великой Отечественной войне, проведённая 15—31 марта. (Картусм. на вклейке к стр. 64—65.) В результате Нижне-Симевской операции 1945 войска 1-го Укр. фронта (команд. Маршал Сов. Союза И. С. Конев) вышли на рр. Одер и Нейсе, заняв охватывающее положение по отношению к верхнесилезской группировке немфаш. войск. Используя это, советское командование подготовило операцию левого крыла

фронта (21, 59 и 60-я армии). В полосе наступления этих армий оборонялись арм. группа «Хейнрици» (1-я танковая армия) и 17-я армия группы армий «Центр». В первом эшелоне пр-к имел до 15 дивизий, св. 1400 орудий и миномётов, до 100 танков и штурмовых орудий. Для его усиления могли быть привлечены ближайшие резервы. Замысел операции заключался в том, чтобы встречными ударами 2 ударных группировок из районов сев. и южнее Оппельна окружить и уничтожить пр-ка юго-зап. города и выйти к Судетам. Гл. группировка фронта в составе 21-й армии, 34-го гв. стрелк. корпуса 5-й гв. армии, 4-й танк. армии и 4-го гв. танк. корпуса наносила удар из района восточнее Гротткау на Нёйштадт. Навстречу ей с плацдарма на р. Одер, сев. Ратибора, наступали войска 59-й и 60-й армий, 7-го гв. мех. и 31-го танк. корпусов. Их поддерживали гл. силы 2-й возд. армни. На участках прорыва, составлявших менее 3% общей протяжённости фронта, было сосредоточено 57% стрелк. войск, 60% арт-и и 90% танков и САУ. 15 марта после 90-мин. подготовки ударные группировки фронта начали наступление. Они прорвали две укреплённые полосы обороны пр-ка и 18 марта окружение юго-зап. Оппельна завершили пяти нем.-фаш. дивизий. К 20 марта эта группировка была уничтожена. В конце марта войска лев, крыла 1-го Укр. фронта во взаимодействии с 38-й армией 4-го Укр. фронта разгромили ратиборскую группировку пр ка.

В результате В.-С. о. сов. войска овладели юго-зан. частью Верхпей Силезии и к 31 марта вышли на рубеж Штрелен, Нейсе, южнее Ратибора — в предгорья Судет, заняв выгодное положение для нанесения удара на дрезденском и пражском направлениях. За 16 суток наступления сов. войска окружили и уничтожили оппельнскую, разгромили ратиборскую группировки пр-ка, уничтожили более 40 тыс. и взяли в плеп 14 тыс. солдат и офицеров пр-ка. Было уничтожено 280 танков и штурмовых орудий, до 600 полевых орудий, захва-

чены большие трофеи.

Успешное решение задач в операции обусловилось возросшим мат.техн. обеспечением Сов. Вооруж. Сил, высоким уровнем сов. воеп. пск-ва и массовым героизмом целеустремлёнвоинов, ной и активной парт.-политич. работой. Командиры, политорганы, парт. и комсомол. организации много внимания уделяли поддержанию высокого наступат. порывойск, повышению бдительности, разъясняли важность быстрейшего разгрома пр-ка в Силезии. Воннам разъяснялось историч, значение освободит. миссин Сов. Армин в Европе. Лич. состав воспитывался в духе гуманного отношения к нем. народу.

Лим.: История Великой Отечественной войны Советского Союза 1941—1945. Т. 5. М., 1963, с. 138—153; Конев И.С. Сорок пятый. Изд. 2-е. М., 1970, с. 74—86; Коровни ков И.Т., Лебедев П.С., Поляков Я.Г. На трех фронтах. Боевой путь 59-й армии. М., 1974.

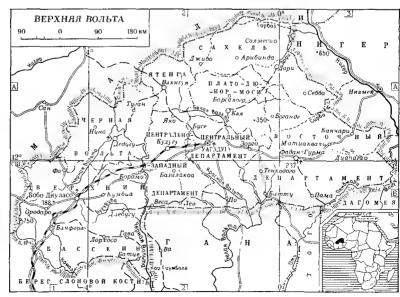
вольта, Республика ВЕРХНЯЯ Вольта Верхняя (Republique de

Haute-Volta).

Общие сведения. Государство в Зап. Африке. Граничит на С. и С.-З. с Мали, на В.с Нигером, на Ю.-В. с Дагомеей, на Ю. с Того, Ганой и Берегом Слоновой Кости. Пл. ок. 275 тыс. км². Нас. 5,9 млн. чел. (1974), афр. народности (моси, бобо, гурма, сануфо и др.). Столица — г. Уагадугу (150 тыс. жит., 1974). В адм. отношении страна разделена на 10 департаментов. Гос. язык — французский. Более 76% верующих придерживаются традиц. местных культов, 20% исповедуют пслам. После воен. гос. переворота 8 февр. 1974 вся полнота власти сосредоточена в руках президента и премьер-министра; действие конституции приостановлено, парламент распущен. В июне 1974 учреждён Нац. совст обновления, имеющий чисто совещат. функ-ции. До гос. переворота действовали политич. партии: Вольтийский демократич. союз (осн. в 1947), Движение за нац. освобождение (осн. в 1958), Партия афр. перегруппировки (осн. в 1958). Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к

стр. 624—625.

Историческая справка. Первые гос. образования на тер. В. В. сложились в 11 14 вв. В 1896 в В. В. вторглись франц. войска, встретившие упорное сопротивление народа. К 1901 франц. колонизаторам удалось утвердиться в стране. В 1904 В. В. была включена в состав франц. колонии Верхний Сенегал — Нигер. В годы 1-й мировой войны франц. власти проводили в В. В. массовый набор солдат в свои колон. войска. В 1919 В. В. выделена в отд. адм. единицу в составе Франц. Зап. Африки. В 1932 разделена между колониями — Берегом Слоновой Кости, Нигером и Франц. Суданом, а в 1947 В. В. была восстановлена в совр. границах в качестве «заморской территории»



Франции. После 2-й мировой войны, как и в пр. африканских странах, в В. В. развернулось антиимпериалистич, движение. В 1958 В. В. была провозглашена республикой с огранич, внутренней автономией в составе франц. Сообщества. В авг. 1960 В. В. вышла из состава Сообщества и провозглащена независимой республикой. Однако ряд соглашений, заключённых в 1961, сохранил за Францией экономич. и политич. позиции в стране. В 1966 власть в стране взяла армия. Лействие конституции было приостановлено, деятельность политич. партий запрещена. В 1970 проведён референдум, одобривший конститупию, к-рая ограничила власть армии и предусматривала постепенный переход к гражд. режиму, 8 февр. 1974 в В. В. вновь был совершён гос, переворот. Правительство В. В. проводит курс на развитие частного предпринимательства с привлечением иностр. капитала (Франция, США, ФРГ и др.).

Дипломатич. отношения с СССР установле-

ны 18 февр. 1967.

Природа. Большую часть тер. страны занимает волнистое плато (выс. 200—500 м). Климат экваториально-муссонный, с резко выраженным сухим сезоном (ноябрь — март). Ср. месячные темп-ры в течение года не опус-каются ниже 24°C. Осадков 500—1000 мм в год. Рек мало, крупнейшие из них — Чёрная Вольта и Белая Вольта с притоком Красная Вольта. В сухое время года все реки сильно мелеют, некоторые пересыхают. Преобладает саванная растительность. Недра страны разведаны слабо; известны месторождения марганца, меди, никеля.

Экономика. В. В. — отсталая аграрная страна. Основа экономики — с. х-во (70% валового нац. продукта). Пром-сть развита слабо (основная отрасль — переработка с.-х. сырья). Дл. участка единств. ж. д., проходящей по тер. страны, Абиджан (Берег Слоновой Кости) -Уагадугу (В. В.) 517 км (на тер. В. В.). Протяжённость автодорог (1974) 17,5 тыс. км, из них с твёрдым покрытием 9 тыс. км. В стране 2 аэропорта: Уагадугу и Бобо-Диуласо.

Денежная единица — франк Африканского финансового сообщества = 100 сантимам.

Вооружённые силы состоят из сухопут. войск, ВВС и жандармерии. Главнокоманд.президент. Непосредств. руководство войсками осуществляют министр нац. обороны и штаб вооруж. сил. Общая числ. вооруж. сил. ок. 3,2 тыс. чел. (1975), в т. ч. 1,6 тыс. чел. — жандармерии. Сухопут. войска (ок. 1,5 тыс. чел.) состоят из двух отд. пех. батальонов и подразделений обслуживания. ВВС (ок. 100 чел.) находятся в стадии зарождения; имеют неск. трансп. самолётов.

Лит.: Страны мира. Краткий полит.-экономич. справочник. М., 1975: В е р и н В. Вчера и сегодня Верхней Вольты. М., 1962; К о н о в а л о в Е. Аф-риканский перекресток (О полит. и экон. положе-нии в Верхней Вольте). — «Мировая экономика и междунар. отношения», 1968, № 12. См. также лит. при ст. Африка. К. А. Козлов.

ВЕРХОВАЯ ПУШКА, древнерусская тира — арт. орудие большого калибра (300— 550 мм) с коротким стволом (в 2-3 калибра), предназначавшееся для поражения целей навесным огнём (огнём сверху). Одна из В. п., отлитая в 1606 рус. мастерами А. Чоховым и П. Фёдоровым, имела калибр 542 мм и длину ствола 1,3 м. Ввиду уникальности она

была сохранена по указу Петра I (1703) при переплавке старых орудий. Хранптся в Арт. историч. музее в Ленинграде.

BEPXÓRHOE ГЛАВНОКОМАНЛОВАНИЕ верховное команлование, высший орган стратегического руководства вооружёнными силами государства (коалиции государств), создаваемый обычно в военное время и возглавляемый верховным главнокомандующим (верховным командующим). Иногда ВГК может создаваться и в мирное время. Напр., образованы стратег. (верховные) командования вооруж, сил НАТО Европе и на Атлантике (см. Организация Североатлантического договора). Структура ВГК, его функции и полномочия в зависимости от конкретных условий могут быть различными.

В СССР ВГК было образовано в начале Великой Отечеств, войны и называлось: Ставкой

Главного Командования (до 10 июля 1941), Ставкой Верховного Командования (до 8 авг. 1941), Ставкой Верховного Главнокомандования (с 8 авг. 1941 и до конца войны). Рабочим аппаратом Ставки ВГК были Генштаб и управления наркоматов обороны и ВМФ. ВГК непосредственно подчинялось Гос. Комитету Обороны (ГКО), являясь его осн. органом по стратег. руководству ведением войны. ВГК возглавлял Верх. Главнокомандующий И. В. Сталин, стоявший также и во главе ГКО. Это придавало сов. ВГК большой авторитет и давало ему широкие полномочия по всем вопросам ведения войны (см. Ставка

Верховного Γ лавнокомандования).

ВЕРХОВНЫЙ ГЛАВНОКОМАНДУЮШИЙ, верховный командующий, ший руководитель вооружённых сил гос-ва (коалиции гос-в), обычно в военное время, а пногда и в мирных условиях. В России должность В. г. впервые была введена в июле 1914. Её занимали: с 20 июля (2 авг.) 1914 до 23 авг. (5 сент.) 1915 вел. кн. Николай Николаевич, а затем царь Николай II вплоть до Февр. бурж.-демократич. революции 1917. При Врем. правительстве должность В. г. последовательно занимали вел. кн. Николай Николаевич, М. В. Алексеев, А. А. Бруси лов, Л. Г. Корнилов, А. Ф. Керенский и Н. Н. Духонин.

После Великой Окт. социалистич. революции пост. Совета Народных Комиссаров В. г. был назначен Н.В.Крыленко [9(22) нояб. 1917 — 5 марта 1918]. Во время Великой Отечеств, войны В. г. 8 авг. 1941 был назна-И. В. Сталин — Ген. секретарь ВКП(б) и Пред. СНК СССР. Возглавляя также Гос. Комитет Обороны (ГКО) и Ставку Верх. Главнокомандования, он стоял во главе руководства гос-вом и Вооруж. Силами, был наделён чрезвычайными полномочиями по отношению ко всем гос. ведомствам и учрежде-

ниям страны,

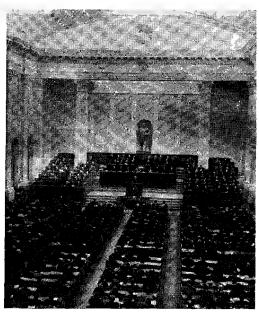
В иностр. армиях должность В. г. была введена в конце 1-й мировой войны. В. г. союзными армиями во Франции с 14 апр. по 11 нояб. 1918 был франц. маршал Ф. Фош. Во время 2-й мировой войны должность В. г. в Германии занимали: А. Гитлер (до 30 апр. 1945), гросс-адм. К. Дёниц (30 апр.— 9 мая 1945). В вооруж. силах США и Англии верх. командующими в период с дек. 1943 по июль

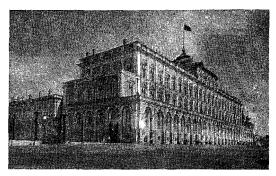
114 ВЕРХОВНЫЙ

1945 были: союзными экспедиц, силами в Сев, Зап. Европе амер. ген. Д. Эйзепхауэр, на Средиземноморском театре англ. фельдм. Г. Вильсоп. По конституцпям ряда гос-в В. г. является глава гос-ва (в США и Франции — президент, в ФРГ — канцлер, в Англин — король или королева, в Японии — император и т. п.). В 1950 была учреждена должность В. г. объедин. вооруж. силами НАТО в Европе, к-рую запимали амер. генералы Д. Эйзенхауэр (1950—52), М. Риджуэй (1952—53), А. Грюнтер (1953—56), Л. Норстод (1956—63), Л. Лемнитцер (1963—69), Э. Гудпейстер (1969—74), А. Хейг (с 1974).

ВЕРХОВНЫЙ СОВЕТ СССР, высший орган гос. власти и единственный законодат. орган СССР. Устанавливает гос. планы развітия нар. х-ва СССР, утверждает гос. біоджет, определяет осн. направления внеш. политики, принимает решения по важнейшим вопросам гос., хоз., социально-культурного и воен. строительства, осуществляет высший контроль за деятельностью гос. аппарата. Конституция относит к ведению В. С. принятие в состав СССР новых республик, утверждение изменений границ между союзными республиками, утверждение образования новых автоном. республик и автоном. областей в составе союзных республик. Избирается населением путём всеобщего, равного и прямого избират. права при тайном голосовании сроком на 4 года. Депутатом В. С. может быть пзбран каждый гражданин СССР, пользующийся избират. правом, достигший 23 лет. В. С. состоит из двух равноправных палат: Совета Союза и Совета Национальностей. В Совете Союза представлены общие интересы всех трудящихся СССР, независимо от их национальности, а в Совете Национальностей - особые, специфические интересы народов СССР, связанчые с их нац. особенностями. Совет Союза избирается по избирательным округам по нор-







Здание Верховного Совета СССР.

ме один депутат от 300 тыс. населения. В Совет Национальностей избирается по 32 депутата от каждой союзной республики, 11 депутатов от автономной республики, 5 депутатов от автономной сбласти и по одному депутату от нац. округа. В В. С. избираются рабочие, колхозники, представители сов. интеллигенции, гос. и парт. деятели, воины Сов. Вооруж. Сил. Так, в В. С. 9-го созыва (избран 16 июня 1974) из 1517 депутатов более 50% составили рабочне и колхозники; 279 чел. моложе 30 лет (18,4%); женщин — 31,3%; 56 депутатов военнослужащие. В. С. избирает Президнум В. С., образует правительство— Сов. Мин. СССР, избирает Верх. Суд СССР, назначает Ген. Прокурора СССР и осуществляет контроль за их деятельностью. В случае воен. нападения на СССР или необходимости выполнения междунар. договорных обязательств по взаимной обороне от агрессии В. С. (в период между сессиями - его Президиум) принимает решение об объявлении состояния войны, а после её окончания— заключении мира. Принимаемые В. С. законы обладают высшей юридич. силой по сравнению со всеми др. правовыми актами и лежат в основе деятельности всех органов гос-ва, должностных лиц и граждан СССР. Такими законами являются закон «О всеобщей воинской обязанносги» (1967), основы законодательства о труде, браке и семье, о здравоохранении, нар. образовании, основы земельного, водного законодательства и др. Закон считается утверждёным, если за его принятие в каждой из палат подано простое большинство голосов. Для внесенпя изменений в Конституцию СССР необходимо не менее 2/3 голосов каждой из палат. В случае разногласия между палатами вопрос передаётся на разрешение согласит. комиссии, образуемой палатами на паритетных началах. Сессии В. С. СССР созываютси не реже 2 раз в год. По своему усмотрению или по требованию одной из союзных республик Президиум В. С. может созвать внеочередную сессию. Важность и многообразие разрешаемых В. С. СССР вопросов требуют их глубокой и всесторонней подготовки. Для выполнения этих задач в палатах В. С. из числа депутатов создаются постоянные комиссии. Совет Союза и Совет Национальностей В. С. 9-го созыва образовали на 1-й сессии в июле 1974 по 14 постоянных комиссий. в т. ч.: мандатные, законодат. предположений, планово-бюджетные, по иностр. делам, делам молодёжи, пром-сти, транспорту и связи, строительству и пром-сти строит. материалов, с. х-ву, здравоохранению и социальному обеспечению, нар. образованию, науке и культуре, по торговле, бытовому обслуживанию и коммунальному хозяйству, охране природы, по товарам нар. потребления. В союзных и автономных республиках высшими органами гос. власти являются однопалатные Верховные Советы, избираемые населением соответствующей республики по норме представительства, устанавливаемой её Конституцией.

Лит.: Конституция (Основной закон) СССР. М., 1975; Кулик Р. И., Лукьянов А. И., Токмаков Б. П. Высший орган народной власти. М., 1972; Верховный Совет СССР. М., 1975.

М. М. Аваков.

ВЕРХОВСКИЙ Александр Иванович [27.11 (9.12).1886—19.8.1938], ген.-майор (1917), комбриг (1936). Род. в Петербурге. В 1905 за либерально-конституц, взгляды исключён из Пажеского корпуса. За отличия в рус.-япон. войне произведён в офицеры. В 1911 окончил Академию Генптаба. Участник 1-й мировой войны. После Февр. революции 1917 сотрудничал с эсерами и меньшевиками. При Керенском назначен команд, войсками Моск, воен. округа. В июле 1917 руководил подавлением революц. выступлений солдат в Н. Повгороде, Твери и др. местах. Выступил против корниловщины. С 30 авг. (12 сент.) по 22 окт. (4 нояб.) 1917 воен. министр Временного правительства. В связи с отклонением его предложения о выходе России из войны и демобилизации армии 22 окт. (4 нояб.) вышел в отставку. После Великой Окт. социалистич. революции был чл. подпольной организации эсеров, участвовал в попытке создания антибольшевистского пр-ва, в 1918 был арестован ВЧК, но вскоре освобождён. В февр. 1919 был допущен к службе в Сов. Армии. Служил в тыловом ополчении и частях Восточного фронта. В 1920 был чл. Особого совещания по обороне Республики. В 1921—30—на преподавательской работе в Воен. академии РККА, профессор (1927). В 1922 был воен. экспертом сов. делегации на Генуэзской конференции. В академии вёл научную работу в области воен. теории и воен. истории. В 1930-32 нач-к штаба Северо-Кавк. воен. округа. Затем до 1938 служил на курсах «Выстрел», в Генштабе и Воен, академии Генштаба.

В 1 енштаое и боей, академии 1 енштаоа. Соч.: Очерк по истории военного искусства в России XVIII и XIX вв. Изд. 2-е. М., 1922; Исторические примеры к курсу общей тактики. М., 1924; Огонь, маневр и маскировка. М., 1928; Общая тактика. Изд. 2-е. М., 1930; На трудном перевале. М., 1959; Маневр и его формы. — В кн.: Вопросы стратегии и оперативного искусства в советских военных трудах (1917—1940 гг.). М., 1965; Виды и способы ведения боя. — В кн.: Вопросы тактики в советских военных трудах (1917—1940 гг.). М., 1970.

ВЕРХОПЕНЬЕ, деревня в 28 км южнее Обояпи Курской обл., вблизи к-рой 5—8 июля 1943 во время Великой Отечеств. войны части 27-й истребительной противотанковой артиллерийской бригады (иптабр, ком-р полк. Н. Д. Чевола) проявили высокое мастерство, героизм и стойкость в обороне. 5 июля иптабр была выдвинута из противотанк. резерва 6-й гв. армин в полосу 67-й гв. стрелк. дивизии с задачей упичтожить танки пр-ка, вклинившиеся в боевые порядки. Два истр.-противотанк. арт. полка (иптап) бригады — 1841-й (16 45-мм пушек) и 1837-й (14 76-мм пушек) развернулись побатарейно в р-нах деревень Красный Починок и Черкасское. Гл. тяжесть

боя вынес на себе 1837 иптап (ком-р м-р Н. Е. Плысюк). Батареи этого полка, умело маневрируя и взаимодействуя между собой, за день боя уничтожили 13 танков, в т. ч. 3 тяжёлых T-VI («тигр»). К вечеру того же дня пр-к сосредоточил до 120 танков и до 2 полков пехоты юго-вост. Черкасское. Манёвр пр-ка не остался не замеченным для нашей разведки. В ночь на 6 июля батареи 1837 пптап заняли выгодное фланговое положение относительно вероятного направления движения танков пр-ка в р-не 3 км южнее Луханино. При первой же попытке врага с утра 6 июля развить наступление вдоль шоссе на Обоянь полк фланговым огнём уничтожил 12 танков. В ночь на 8 июля интабр совершила манёвр в р-н Верхопенье, чтобы преградить путь фаш. танкам вдоль шоссе Белгород — Обоянь (до 100 танков и до 2 полков мотопехоты). Батарен 1837 иптап заняли хорошо оборудов. и замаскиров. огневые позиции в 500 м зап. поссе. Интервалы между батареями составляли ок. 500 м. Командир полка поставил 2 орудия в глубине, выдвинув их на высоту у дороги. Когда утром на шоссе появились фаш. танки, эти орудия с дистанции 2000 м открыли огонь по головным мащинам п привлекли внимание пр-ка на себя. Огнём выдвинувшихся вперёд «тигров» враг сумел подавить 2 наших орудия. Однако они выполнили свою задачу и обеспечили успех боя. Вражеские танки, не обнаружив батарей, располож. на фланге, устремились вперёд. Как только танки вытянулись в колонну вдоль дороги, все батареи открыли по ним внезапный фланговый огонь. Оставив на шоссе 36 разбитых танков и самоходных орудий, ощеломлённый пр-к даже не попытался развернуться для боя и поспешно отошёл. Всего в боях с 5 по 8 июля 27 иптабр уничтожила 66 танков и самоходных орудий, из них «тигров». Действия иптабр отличались своевременным и умелым манёвром, применением разнообразных боевых порядков с использованием наиболее действенного флангового огня, внезапностью огневых ударов, применением военной хитрости. В. М. Иванов.

ВЕРШИГОРА Пётр Петрович [3(16).5.1905, с. Севериновка, ныне Рыбницкого р-на Молд. ССР, — 27.3.1963, Москва], активный участник партиз. движения, ген.-майор (1944), Герой Сов. Союза (7.8.1944), советский писатель. Чл. КПСС с 1943. В 1925—27 служил в Сов. Армии. После окончания в 1929 Одесского музыкально-драматич. ин-та был актёром и кинорежиссёром на Киевской киностудии. В 1935 -38 студент Моск. киноакадемии, после окончания к-рой работал на Киевской киностудии (1938—41). В годы Великой Отечеств. войны (окт. 1941— апр. 1942)— ком-р взвода, роты, батальона, нач-к бригады кинофотокорреспондентов политотдела 40-й армии. В июне 1942 по заданию развед. отдела Брян. фронта переброшен в тыл противника. С сент. 1942 — зам. ком-ра по разведке в партиз. соединении С. А. Ковпака, а с дек. 1943 — ком-р 1-й Укр. партиз. дивизии. Участник 5 рейдов по тылам врага; рейд в Польшу и Неманский рейд проходили под командованием В. В 1947-54 пре-Воен. акад. Генштаба, затем подаватель зав. воен. отделом журнала «Знамя». С 1955

в запасе. Автор книги «Военное творчество народных масс» (М., 1961) — об истории партиз. движения с древнейших времён до Великой Окт. социалистич. революции, статей о партиз. борьбе в годы Великой Отечеств. войны; соавтор труда «Партизанские рейды» воины, соавтор труда «партизанские ренды» (Кишинёв, 1962). В своих документально-беллетристич. произведениях «Люди с чистой совестью» (М., 1946, Гос. премия СССР, 1947), «Карпатский рейд» (М., 1950), «Рейд на Сан н Вислу» (М., 1961), «Иван-герой» (М., 1960), «Дом родной» (М., 1962) и др. изображает героич. борьбу сов. людей в тылу врага. Награждён 2 орденами Ленина, орденами Красного Знамени, Богдана Хмельницкого 1-й степени и медалями.

Степени и медалями.

Лит.: Люди легенд. Вып. 3. М., 1965; К о р обов Л. Малая земля. М., 1948; Петро Петрович Вершигора Герой Радинського Союзу.— В кн.: Героі партизанської боротьби на Украіні. Кн. 1. Киів, 1948; Русские советские писатели-прозаики. Библиогр. указ. Т. 1. Л., 1959.

ВЕРШИНИН Константин Андреевич [21.5 (3.6).1900, д. Боркино, ныне Кировской обл., — 30.12.1973, Москва], сов. воен. деятель, гл. маршал авиации (1959), Герой Сов. Союза (19.8.



1944). Чл. КПСС с 1919. В Сов. Армии с 1919. Окончил пех. командные курсы (1920) в Симбирске, курсы «Выст-рел» (1923). Военноакадемию Жуковского Ε. H. (1932). Во время Гражд. войны сражался в Белоруссии против банд Булак-Балаховича, участвовал в подавлении контрреволюц. мятежа в Воронежской

губ. После Гражд. войны командовал ротой, батальоном. В 1935 сдал экстерном экзамены в Качинской школе на звание воен. лётчика. В 30-е гг. В. был нач-ком операт. отделения штаба авиац. бригады, ком-ром эскадрильи Высших лётно-такт, курсов, нач-ком Высших авиац. курсов усовершенствования лётного состава. В годы Великой Отечеств. войны В. командовал ВВС Юж. фронта (сент. 1941 май 1942), 4-й возд. армией (май — сент. 1942). В сент. 1942 ген.-майор авиации В. был назпачен команд. ВВС Закавк. фронта, куда входили 4-я и 5-я возд. армии и авиация Черномор. флота. Во время наступления сов. войск на Кавказе по инициативе В. были применены малоскоростные, но высокоманёвр. истребители И-153 («Чайка»), к-рые эффективно атаковали пр-ка на малых высотах. В марте 1943 В. снова был назначен команд. 4-й возд. армией, руководил ею в возд. сражениях на Кубани в 1943. После освобождения Крыма 4-я возд. армия была передана в состав 2-го Белорус. фронта и участвовала в Белорус. операции 1944. В ходе Восточно-Прусской операции 1945, несмотря на исключительно неблагоприятные метеорологич. условия, В. обеспечил успешные действия соединений возд. армии при разгроме пшаснышско-млавской и др. группировок пр-ка. В. отличался глубокими знаниями операт. искусства, постоянными поисками нового, творческим подходом к решению поставл. задач. Всё это позволяло В. успешно решать задачи по ор-

ганизации взаимодействия соединений ВВС с сухопут. войсками, оказывать действенную помощь общевойсковым и танковым армиям. В 1946—49 В.— главком ВВС, зам. министра обороны СССР. В июне 1946 ему было присвоено воинское звание маршала авнации. В период перевооружения ВВС реакт. техникой по иницпативе В. осенью 1946 был создан первый спец, учеб, центр для обучения лётного состава полётам на реакт. самолётах. В августе 1947 под руководством В. на возд. параде в Тушино сов. лётчики вцервые продемонстрировали групповой высший пилотаж на реакт. истребителях. С 1949 В. командовал войсками Бакинского округа ПВО, затем Войсками ПВО страны. В янв. 1957 он был вновь назначен главкомом ВВС и зам. министра обороны СССР. Под его руководством изыскивались и разрабатывались новые формы и способы операт. и такт. применения авиации. С марта 1969 В. был ген. инспектором Группы ген. инспекторов Мин-ва обороны СССР. Деп. Верх, Совета СССР 2—7-го созывов. Кандидат в чл. ЦК КПСС (1952—56) и чл. ЦК КПСС (1961). Награждён 6 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 3 орденами Красного Знамени, 3 орденами Суворова 1-й степени, орденами Суворова 2-й степени и Отечественной войны 1-й степени, мн. медалями и неск. иностр. орденами.

лями и неск. иностр. орденами. С о ч. Авиация и война. В кн.: Ядерный век и война. М., 1964; Военно-Воздушные Силы.— «Восн.-ист. журн.», 1967, № 9; 4-я воздушная армия в боях за освобождение Белоруссии.— В кн.: Освобождение Белоруссии. 1944. М., 1970; Четвертая воздушная.

М., 1975.

"Лит.: Герои Советского Союза — кировчанс. Киров, 1973, с. 36—46, 312—313; Денисов Н. Празум и сердце — воздушному флоту. — «Авиация и космонавтика», 1974, № 5.

АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ЗАЛПА, 3ann

ВЕСЕЛАГО Феодосий Фёдорович [27.3(8.4). 1817, — 17(29).10.1895, Петербург], русский историк военно-мор. флота, генерал (1892), почётный чл. Рос. академии наук (1884), почётный чл. Мор. академин (1877) и Мор. техн. комитета (1892). Окончил Мор. корпус (1834) и офицерские классы (1837). Преподавал астрономию и навигацию, заведовал офицерским классом Мор. корпуса (1837—53). Был инспектором Моск. ун-та (1853—57), пом. попечителя Казанского уч. округа (1857—60), советником Мин-ва нар. просвещения, цен-зором; чл. Комитета мор. учеб. заведений (1869). С 1860 руководил составлением историн рус. флота, с 1873 возглавлял комиссию, созданную для разбора, описания и издания дел архива Мор. мин-ва за время до 1805. С 1881 директор гидрогр. департамента Мор. мин-ва, пред. учёного отделения Мор. техн. комитета, с 1885 чл. Адмиралтейств-совета. В. принадлежал к т. н. рус. военно-историч. школе, представлял офиц. воен. исторнографию; впервые опубликовал много новых фактов, подтверждающих передовой характер военно-мор. дела в России; утверждал идею самостоят. пути развития русского военномор. искусства, однако порой переоценивал роль отд. личностей в истории рус. флота, освещал действия флота вне связи с боевыми действиями полевой армии.

Соч.: Очерк истории Морского кадетского корпу-са с приложением списка воспитанников за 100 лет. Спб., 1852: Краткие сведения о русских морских

сражениях за два столетия с 1656 по 1856. Спб., 1871; Материалы для истории русского флота. Ч. 5—15. Спб., 1875—95; Очерк русской морской истории. Ч. 1. Спб., 1875; Общий морской список. Ч. 1—8. Спб., 1885—94; Краткая история русского флота. Изд. 2-е. М., 1939.

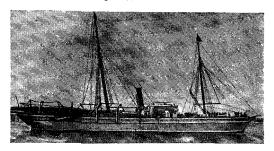
Лит.: Бескровный Л. Г. Очерки военной историографии России. М., 1962; Мазунин Н. Выдающийся историограф русского флота.— «Военмет. журн.», 1967, № 3.

ВЕСПУЧЧИ (Vespucci) Америго (между 1451 и 1454, Флоренция, 22.2.1512, Севилья), мореплаватель. Состоял на службе в исп. (1499—1500), затем в португ. флоте (1501— 1504). Возвратившись в Испанию, занимал пост гл. кормчего Кастилии (1508-12). В 1499—1504 участвовал в неск. экспедициях к берегам Нового Света. Записки В. об этих экспедициях неоднократно переиздавались в 1505-10 и приобрели мировую извест-Лотарингский картограф Вальдземюллер в трактате «Введение в космографию» приписал В. открытие «четвертой части света», сделанное Колумбом, и предложил назвать новый материк в честь Америго В. - Америкой. Для Юж. Америки это название быстро нашло всеобщее признание, а в 1538 впервые было распространено и на Сев. Америку.

Лит.: Magnaghi A. Amerigo Vespucci. Ro-ма, 1926; Arciniegas G. Amerigo y el Nuevo Mundo. Mexico, [1955].

«ВЕСТА», вооружённый пароход Черноморского флота. Прославился в бою с тур. броненосцем «Фетхи Буленд» во время русскотур. войны 1877—78. Построен в 1858. Водоизмещение 1800 т, мощность парового двигателя 96 кВт (130 л.с.), скорость хода до 12 узлов (22 км/ч), экипаж 88 чел. Вооружение: 18 орудий среднего и малого калибра и мины. 11 июля 1877 «В.», находясь в крейсерстве у рум. берегов в р-не Кюстенджи (Констанца), обнаружила тур. броненосец «Фетхи-Буленд» и, несмотря на слабость своего арт. вооружения, вступила с ним в бой, к-рый продолжался 5 часов. Командир «В.» кап.-лейт. Н. М. Баранов, искусно маневрируя в бою, удерживал пр-ка на необходимом расстоянии. Удачное попадание снаряда в башню тур. броненосца принудило ком-ра «Фетхи-Буленд» отстать, а затем изменить курс и скрыться. Потери в лич. составе (36 чел. убито и ранено) и повреждения в рулевом управлении не позволили Н. М. Баранову преследовать тур. броненосец. На «В.» была повреждена верхняя палуба, уничтожены 2 мортиры, перебит штуртрос, начался пожар. Гл. ком-р Черномор, флота и портов в рапорте мор. министерству дал высокую оценку действиям корабля: «Честь русского имени и честь нашего флага поддержаны вполне. Неприя-

Пароход «Веста».



тель, имевший броню, сильную артиллерию, превосходство в ходе, вынужден был постыдно бежать от железного слабого парохода, вооруженного только шестидюймовыми мортирами и девятифунтовыми орудиями, но сильного геройским мужеством командира, офицеров и команды» (Боевая летопись русского флота. М., 1948, с. 258).

ВЕСТГОТЫ, визиготы (Visigothi), тервинги (Thervingi), германское племя, западная ветвь готов. В., жившие в 3-4 вв. к В. от Днестра, участвовали (с 70-х гг. 4 в.) в Великом переселении народов. Начавшееся в 4 в. нашествие гуннов и разгром ими готов в 375 побудили В. перейти границу Вост. Рим. империи, пр-во к-рой решило дагь им земли на Дунае, с тем, однако, чтобы они служили в рим. армии. Имперские военачальники и чиновники жестоко эксплуатировали В., продавали их в рабство. Это вызвало восстание В., к к-рому примкнули рабы, колоны, крестьяне. Стихийные действия повстанцев возглавил вестготский вождь Фритхигери. Восстание персросдо в войну против Рима. В 378 войско Фритхигерна разгромило армию рим. имп. Валента (см. Адрианопольское сражение 378). Римляне потеряли 40 тыс. чел., Валент погиб. Походы В. в Италию, начав-шиеся в 5 в., сливались с восстаниями рим. рабов, к-рые переходили на их сторону. Это позволило королю В. Алариху в 410 захватить Рим. С помощью восставшего против империи галло-рим. населения В. захватили Юж. Галлию и основали здесь в 418 первое на тер. Зап. Рим. империи варварское гос-во-Тулузское королевство В. Во 2-й пол. 5 в. В. завоевали большую часть Испании. Захват франками Юж. Галлии, завершившийся поражением В. в битве при Пуатье (507), ограничил господство В. в основном Испанией (столица г. Толедо). Тесное соприкосновение с рим. порядками способствовало переходу В. от родоплеменного строя к раннефеодальному. С кон. 6 в. В. и местное испано-рим. население стали уравниваться в правах, что ускорило процесс ассимиляции. В 711—718 гос-во В. было завоёвано арабами.

Лим.: Корсунский А.Р. О развитии феодальных отношений в готской Испании V VII вв. -В кн.: Средние века. Вып. 10, 15, 19. М., 1957—61. ВЕСТИБУЛОМЕТРИЯ (от лат. vestibulum преддверие), комплекс приёмов исследования состояния и индивидуальных особенностей функций вестибулярного анализатора; применяется во врачебно-лётной и военно-врачебной медицине. Сущность В. заключается в оценке реакций, возникающих в ответ на раздражения реценторов вестибулярного анализатора. Раздражителями могут быть различ. ускорения (угловые, прямолинейные, Кориолиса, свободного падения), температурный фактор и электрич. ток. Оценивая влияние на вестибулярный различ. раздражителей (у человека — часть анализатор уха), можно сделать вывод о его состоянии и устойчивости. В. проводится в спец. лабораториях с помощью различ. устройств (вращающихся кресел и камер, качелей, сачо-летов-лабораторий и т. п.). Под действием раздражителей у людей с неустойчивым вестибулярным анализатором возникают головокружение, потливость, бледность кожных покровов, тошнота, изменение частоты пульса и дыхания, повышается артер. давление крови. Характерный пример неустойчивости вестибулярного анализатора — морская и воздушная болезни. Результаты В. служат одним из критериев при отборе кандидатов в лётчики и космонавты, контроля за вестибулярной тренировкой. Последняя направлена на повышение устойчивости организма к воздействию вестибулярных раздражителей и включает физ. упражнения (наклоны, повороты, прыжки, упражнения на батуте, перекладине, а также тренировки на спец. вращающихся снарядах и качелях). В результате вестибулярных тренировок повышается способность человека удерживать равновесие и ориентироваться в пространстве.

ВЕСТ-ИНДИЯ (West Indies, букв. Западная Индия), архипелат из неск. тыс. островов в Атлантическом ок. и Карибском м., протянувшихся дугой (ок. 3500 км) между Сев. и Юж. Америкой, от п-ова Флорида до Ве-

нес уэлы.

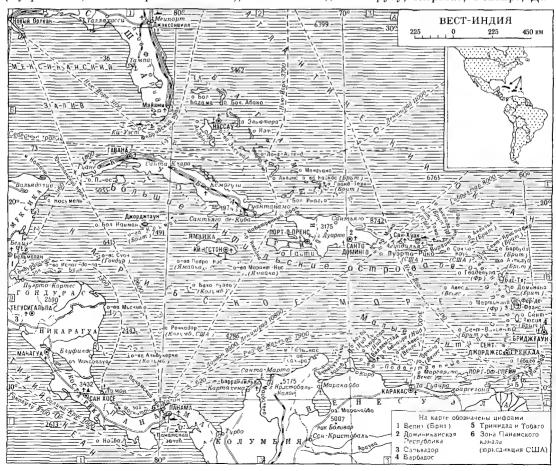
Общие сведения. В.-И. включает Большие Антильские (Куба, Ямайка, Гаити и Пуэрто-Рико), Малые Антильские (Виргинские, Наветренные и Подветренные) и Багамские о-ва. Общая пл. ок. 240 тыс. км². Нас. ок. 27 млн. чел. (1974). В В.-И. расположены гос-ва: Содружество Багамских островов, Барбадос, Республика Гаити, Гренада, Доминиканская Республика, Республика Куба, Тринидад и Тобаго, Ямайка, а также владения США (Пуэрто-Рико, часть Виргинских о-вов), Ве-

ликобритании (Антигуа, часть Виргинских о-вов, Доминика, Каймановы о-ва, Монтсеррат, Сент-Винсент, Сент-Кристофер — Невис-Ангилья, Сент-Люсия, Тёркс и Кайкос), Франции (Гваделупа, Мартиника) и Нидерландов (Нидерландские Антильские о-ва). (Площадь каждого гос-ва и числ. нас. см. в табл. к ст. Америка.)

Положение В.-И. на перекрёстке важнейших возд, и мор. путей в Мексиканский зал. и Карибское м. и на наиболее коротком пути из Атлантического ок. в Тихий (через Панамский канал) определяет её важное стратег.

значение.

Историческая справка. Большинство островов В.-И., заселённых индейскими илеменами араваков и карибов, было открыто во время плаваний Христофора Колумба (1492 - 1502), ошибочно принявшего их за часть Индии. Колонизация В.-И. испанцами сопровождалась почти полным истреблением коренного населения. Уже с сер. 16 в. для работы на сахарных и табачных плантациях, рудниках сюда начался массовый ввоз негров-рабов из Африки. С ослаблением могущества Испании В.-И. стала гл. объектом соперничества европ. держав. В 17—18 вв. последовала длит. борьба, в ходе к-рой мн. острова неоднократно меняли хозяев. Великобритания приобрела Сент-Киттс, Барбадос, Ямайку, Гренаду, Доминику, Тринидад и др. острова; Франция - Мартинику, Гваделупу, Гаити; Голландия — Арубу, Кюрасао, Бонайре; Да-



ния — часть Впргинских о-вов. К нач. 19 в. Испания сохранила только Кубу и Пуэрто-Рико.

Жестокая эксплуатация рабов вызывала частые восстания. Крупнейшее из них — на Ганти в кон. 18 в. переросло в войну за независимость, в результате к-рой в 1804 была провозглашена Республика Ганти. В 1844 в вост. части о-ва Ганти образована Доминиканская Республика. Остальная В.-И. попрежнему находилась в колон. зависимости. Законодательно рабство было отменено в англ. колониях в 1833, французских — в 1846, голландских — в 1863, испанских — в 1880.

Со 2-й пол. 19 в. началось усиленное проникновение США в В.-И. В результате испано-амер. войны 1898 Пуэрто-Рико стало колонией США. Куба была объявлена независимой республикой (1902), но фактически превратилась в протекторат США («поправка Платта» 1901 ограничила суверенитет Кубы и давала США право на интервенцию). В 1-й четв. 20 в. войска США неоднократно оккупировали Кубу, Гаити, Доминиканскую Республику. В 1917 США вынудили Данию продать принадлежавшую ей часть Виргинских о-вов.

Победа Великой Окт. социалистич. революции активизировала нац.-освободит. движение в В.-И. В 20—40-х гг. во мн. странах В.-И. возникли коммунистич. партии. В 30-е гг. произошли крупные антиимпериалистич. и антиколон. выступления на Кубе (революция 1933) и в Британской В.-И. (1937—38).

В период 2-й мировой войны влияние США в В.-И. значительно усилилось. По англоамер, соглашению 1941 США получили право строительства воен. баз в брит. владениях В.-И. в течение 99 лет. Ресурсы колоний европ. держав постепенно переходили к амер. монополиям. Жестоко расправляясь с освободит. движением, усилившимся после окончания войны, правящие круги колон. держав были вынуждены маневрировать, провозгласив ряд политич. реформ. Мартиника и Гваделупа были объявлены «заморскими департаментами» Франции (1946), Пуэрто-Рико «свободно присоединившимся (к США) государством» (1952), гол. колонии — «составной частью Нидерландского королевства» (1954). Англ. колонии в 1958 были объединены в Вест-Индскую федерацию. В послевоен. период система воен. баз США, стоянок для надводного и подводного флота, топливных станций и т. н. в В.-И. ещё более разрослась.

Кубинская революция 1959 и возникнове ние первого в Америке социалистич. гос-ва способствовали новому подъёму освободит. движения в В.-И. В 1965 в Доминиканской Республике произошло восстание против проамер. пр-ва за подлиню независимую политику, но оно было подавлено с помощью воен. интервенции США. Продолжающаяся нацосвободит. борьба в колониях привела к распаду Вест-Индской федерации (1962) и появлению новых независимых гос-в: Ямайки (1962), Тринидада и Тобаго (1962), Барбадоса (1966), Содружества Багамских островов (1973), Гренады (1974). Англ. колонии В.-И. в 1967—69 получили внутр. самоуправление ибыли объявлены «государствами, ассоциированными с Соединелным Королевством».

В.-И. отличается крайне сложным и пёстрым этническим составом. Осн. массу нас. составляют негры — потомки рабов, зившихся из Африки в 16 — нач. 19 в. Нас. ряда островов, особенно Малых Антильских, представляет собой смешение выходцев из Европы, Африки, Азии и Америки. Потомки европейцев (гл. обр. испанцев) имеются в значит. числе лишь на Кубе (ок. 50%), в Пуэрто-Рико и Доминиканской Республике (ок. 16%). На Тринидаде св. 40% нас. — выходцы из Индии, ввозившиеся с сер. 19 в. после отмены рабства в англ. колонии в качестве батраков. Наиболее распространённые языки: испанский (Куба, Пуэрто-Рико, Доминиканская Республика); английский (Багамские о-ва, Ямайка, Тринидад, Тобаго, Барбадос, Гренада, англ. владения); французский (Гаити, Гваделупа, Мартиника).

Природа. Острова В.-И. материкового, вулканического и кораллового происхождения. рельеф большинства их гористый, расчленённый. Высшая точка — г. (3175 м) на о. Гаити. Много действующих и потухших вулканов; часты землетрясения. Многочисл. ручьи и речки прорезают в горах глубокие долины. Лишь Куба и Багамские о-ва имеют преимупі, равнинный рельеф. У большинства остальных островов центр. часть гориста, берега равнинны, часто заболочены. Климат жаркий, тропический. Ср. темп-ра янв. 24—26 °C, авг. 26—28 °C. Различают дождливый (июль - нояб.) и сухой июнь) сезоны. Осадков на большей части тер. выпадает 1000-1500 мм в год, на наветренных сев. и сев.-вост. склонах гор по 5000 мм. В.-И. — область зарождения тропич. ураганов, достигающих большой силы, особенно в авг. — окт. Реки короткие, бурные и порожистые, в основном несудоходные. В горах до 1200 м вечнозелёные и листопадные тропич. леса, выше — хвойные.

В.-И. богата полезными ископаемыми. На Кубе — крупные месторождения жел. руд, никеля, кобальта, марганца, меди, хромитов. Ямайка занимает 1-с место в мире по залежам бокситов, разведанные запасы 1,5 млрд. т (1974). В Доминиканской Республике бокситы и никель, жел. руда. О-ва Аруба и Кюрасао богаты фосфоритами, Тришидад — нефтью, газом, имеется природный асфальт (асфальто-

вое оз. Пич-Лейк и др.).

Страны В.-И. характеризуются однобоким развитием хозяйства, базирующегося на экспортном произ-ве одного или неск. видов с.-х. продуктов или добыче минер. сырья. Исключением является Республика І'уба, вставшая на путь социалистич. строительства (см. Куба). Экономику большинства стран В.-Й. контролирует иностр. капитал. В с. х-ве господствует крупная земельная собственность помещиков, а также амер. и англ. сахарных, табачных и фруктовых монополий. Гл. с.-х. культуры: сахарный тростпик, бананы, кофе. какао-бобы, табак.

Важным фактором развития экономики стран В.-И. стало обслуживание иностр. туристов: в сер. 70-х гг. число туристов, посетивших В.-И., превысило 4 млн. чел. В ряде стран (Ямайка, Барбадос, Сент-Люсия) доходы от туризма являются вторым после экспорта источником доходов.

В 1973—74 создано первое в В.-И. экономич.

сообщество — Карибский общий рынок, объединяющий Барбадос, Ямайку, Гайану, Тринидад и Тобаго, Гренаду и ряд англ. владе-

ний в В.-И.

пип в Б.-и.

Лит.: Гохман В. М. Центральная Америка и Вест-Инция. М., 1973; Тарасов К. С. США и Латинская Америка. М., 1972; Страны мира. Справочник. М., 1974; Ковальская А. С. На пути к свободе. Борьба за независимость народов колоний и зависимых территорий Западного полушария после второй мировой войны. М., 1973. Е. Л. Ровинская.

«ВЕСТНИК ВОЗДУШНОГО ФЛОТА», месячный журнал советских Военно-Воздушных Сил, издававшийся с 1918 по 1961. Освещал вопросы боевой и политич, подготовки, воспитания лётного и инж.-техн. состава ВВС, боевого применения, тактики, операт. искусства ВВС, взаимодействия авиации с др. родами войск и видами Вооруж. Сил, пропагандировал передовой опыт и научно-техн. достижения в области авиации, а в годы Великой Отечеств. нойны большое внимание уделял обобщению боевого опыта ВВС. С 1.1.1962 преобразован в журнал «Авиация и космонавтика». Лит.: Федосеев С. Журналу Военно-Возлушных Сил — 50 лет. – «Воен.-ист. журн.», 1968, M=6.

противовоздушной обо-«ВЕСТНИК РОНЫ», ежемесячный журнал Войск противовоздушной обороны страны. Издаётся в СССР с 1931. В кон. 1940 выпуск журнала был временно прекращён и возобновлён в 1958. Журнал освещает вопросы теории и практики ПВО, воспитания и обучения лич состава Войск ПВО, поддержания высокой боевой готовности войск, деятельности парт. организаций частей и подразделений, опыта эксплуатации техники и вооружения, истории противовозд. обороны, состояния и развития средств возд. нападения и ПВО за рубежом. В журнале аннотируются и рецензируются книги о противовозд. обороне.

Лит.: Нашему журналу — 40 лет. - «Вестник противовоздуш. обороны», 1971, № 8.

ВЕСТОВЕР (Westover), авиабаза ВВС США, в 8 км северо-вост. г. Чикопи, штат Массадля Предназначена базированця стратег. бомбардировщиков, самолётов-топливозаправщиков и самолётов транспортной авиации. Имеет 2 ВПП с твёрдым покрытием дл. 3535 и 2150 м, а также комплекс служебных и техн. зданий и сооружений. Располагает совр. радионавигац. и светотехнич. оборудованием, обеспечивающим полёты в любых метеоусловиях днём и ночью.

ВЕСТОВОЙ, в русской армии (на флоте) солдат (матрос), назначавшийся для выполнения служебных поручений офицера, для связи, ухода за лошадью, сопровождения офицера в его поездках. В Сов. Вооруж. Силах В., называвшиеся также ординарцами, выделялись в распоряжение лиц строевого командного состава в армии и на флоте в боевых условиях. В ВМФ В. сохранились и в мирное время. В обязанности В. на кораблях входит обслуживание кают-компании.

ВЕСТФАЛЬСКИЙ МИР. Тридцатилетнюю войну 1618—48. Заключён 24 окт. в Мюнстере между императором «Священной Римской империи» и его союзниками, с одной стороны, и Швецией, Францией и их союзниками -- с другой. Явился результатом переговоров, начавшихся ещё в июне 1645 в двух городах Вестфалии — Мюнстере и Оснабрюке, и объединил Мюнстерский и Оснабрюкский мирные договоры. В Мюнстере вели переговоры представители «Священной Римской империи», Франции и др. католич. гос-в, в Оснабрюке - представители «Священной Римской империи», Швеции и протестантских нем. князей. Проведение конгресса в двух городах отразило религиозную распрю между протестантами и католиками. Лишь незадолго до подписания мира все участники конференции собрались в Мюнстере.

Условия В. м. касались тер. изменений в Европе, религиозных отношений и политич. устройства империи. Швеция, претендовавшая на нем. побережье Балтийского и Северного морей, приобрела всю Зап. и часть Вост. Померании с гг. Штеттин и Висмар, архиепископство Бремен и часть епископства Верден, устье Везера, о-ва Рюген и Волин. Под её контроль попали важнейшие гавани Балтийского и Северного морей. Став владельцем герм. княжеств, Швеция была формально принята в состав империи, получила право посылать своих депутатов на имперские сеймы и могла вмешиваться во внутр. дела империи. Франция получила прежнее владение австр. Габсбургов — Эльзас (без г. Страсбург) и закрепила свои права на ранее приобретённые (в 1552) земли Лотарингии — епископства Мец, Туль и часть епископства Верден. В значит. степени была перекроена карта герм. княжеств. Союзники Франции и Швеции княжества Бранденбург, Мекленбург, Браун-швейг, Гессен расширили свои тер. за счёт земель епископств и монастырей. Было образовано новое в империи Пфальцское курфюршество на Рейне во главе с герцогом Баварии. В результате тер. изменений империя Габсбургов потеряла ок. 100 тыс. км².

В. м. подтвердил Аугсбургский религиозный мир 1555 и уравнял в правах протестантов и католиков. Была узаконена секуляризация (обращение в гос. собственность) церковных земель, проведённая до 1 янв. 1624. Нем. князья получили фактическую независимость от императора, могли вести самостоят. внутр. и внешнюю политику, объявлять войну и заключать мир, подписывать различные дипломатич. соглашения (кроме внешних союзов, направленных против империи). Швейцария и Голландская Республика вышли из состава империи и получили независимость.

Гл. результатом В. м. было закрепление политич. раздробленности Германии и дальнейшее ослабление империи Габсбургов. Попытки Габсбургов искоренить реформацию и создать под своей эгидой единую католич. империю потерпели крах. В. м. способствовал усилению Швеции и Франции, а вместе с тем — подъёму антифеод. движений в европ. странах.

Публ.: Instrumenta pacis Westphalicae. Die westfalischen Friedensverträge 1648. Bern, 1949.
Лит.: Поршнев Б. Ф. Франция, Английская

Лит.: Поринев Б. Ф. Франция, Англиискай революция и европейская политика в середине XVII в. М., 1970; III и н деларж Б. Вестфальский мирный конгресс 1643—1648 гг. и чепский вопрос. В кн.: Средние века. Вып. 28—29. М., 1965—66. См. такжелит. при ст. Тридцатилетия война 1618—48.

В. А. Георгиев.

ВЕТЕР, движение воздуха относительно земной поверхности, возникающее вследствие неравномерного давления, обусловленного неравенством температур в атмосфере. Различают горизонт. и вертик. составляющие этого

движения. Последняя обычно мала, поэтому практически под В. подразумевается только горизонт. составляющая. В. характеризуется скоростью и направлением. Скорость у поверхности Земли определяется анемографом, высоте - проведением шаропилотных (радиопилотных) наблюдений. Направление В. определяется флюгером или ветровым конусом. Скорость В. выражается в м/с, км/ч или условных единицах -- баллах, а направление (азимут точки, откуда дует В.) — в градусах или румбах (один румб равен 22°30′). При наблюдениях обычно приводят средние значения измеренной скорости и направления В. Полное безветрие называется штилем, резкое кратковременное усиление В. до 20 м/с — шквалом, а ветер, скорость к-рого превышает 30 м/с,ураганом. Скорость и направление В. всегда в большей или меньшей степени колеблются. Вместе с тем, в зависимости от геофиз. факторов, они могут быть сравнительно постоянными (в пассатной зоне), иметь определённую периодичность по времени (муссоны, бризы) или быть характерными только для данного геогр. места (горно-долинные ветры, фён, бора, сирокко и др.). В воен. деле в зависимости от решаемых задач используются понятия: средний, баллистич. и эквивалент. В. Учёт характеристик В. необходим при производстве полётов, проведении арт. стрельб, пусков ракет, бомбометании, десантировании с воздуха, планировании переходов кораблей и их действий, а также при расчётах инж. сооружений, оценке радиац. обстановки, составлении прогнозов погоды и т. д. А. Д. Алашеев.

ВЕТЕРАН (лат. veteranus, от vetus — старый, испытанный, опытный), 1) в Др. Риме солдат, отслуживший положенный срок в армии. В. получали земельные наделы или денежное вознаграждение, освобождались от повинностей, не имевшие прав рим. гражданства — получали их; 2) многоопытный воин, участник войн (В. Гражд. войны, В. Великой Отечеств. войны ит.д.). Во мн. странах созданы организации В. В СССР такой организацией является Советский комитет ветеранов войны. В США имеются организации В. войны — Ветераны иностр. войн, Американские инвалиды войны, Американский легион; в Великобритании — Британский легион и т. д. В ряде стран установлены дни В. (напр., в Англии — 11 нояб., в память о дне заключения перемирия 11 нояб. 1918); 3) В. наз. также лиц, длит. время прослуживших в вооруж. силах, одной части (соединении). В СССР В. Вооруж. Сил награждаются спец. медалью.

ВЕТЕРИНАРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, комплекс мероприятий, проводимых военно-ветеринарной службой в мирное и военное время с целью охраны личного состава от заразных болезней, общих для человека и животных. а также заболеваний и поражений, которые могут возникать при потреблении продуктов, подвергшихся воздействию оружия массового поражения; предупреждения возникновения и ликвидации инфекционных и других болезней животных. В. о. включает вет.-профилактич., противоэпизоотич. (см. Эпизоотология военная) и лечеб. мероприятия, вет.сан. надзор за обеспечением войск продовольствием флота) И мероприятия

военно-вет. службы по защите войск от оружия массового поражения. О. С. Беленький. ветровое ружьё, установка для опредедения скорости и направления ветра в пределах активного участка траектории полёта ракеты (тактической). Представляет собой крупнокалиберное ружьё, смонтир. на спец. станкс. Имеет диевные и ночные зондировоч ные патроны. При забрасывании пуль В. р. фиксируется в нужном направлении с помощью шарового уровня. Для ориентирования по направлению (при помощи буссоли) и измерения горизонт. углов (определение направления ветра) в комплекте В. р. имеется димб и визир. В комплект входят также мерная лента для измерения расстояния между В. р. и средней точкой падения ветровых пуль (забрасываются 5 пуль с интервалами 40 с) и секундомер. В дневных зондировочных патронах к пуле для облегчения её поиска прикрепляется красная лента, в ночных — используются светящиеся горючие составы. На развёртывание В. р. и определение данных о ветре требуется несколько мин.

ВЕТЧИНКИН Владимир Петрович [17(29).6. 1888, Кутно, ныне ПНР, 6.3.1950, Москва], советский учёный в области аэродинамики и самолётостроения, доктор технич. наук, проф. (1927), засл. деятель науки и техники РСФСР (1946). Окончив Моск. высшее техн. училище (1915), работал в высших учеб. заведениях. Ученик, ближайший сотрудник и продолжатель работ Н. Е. Жуковского. Один из организаторов Центр. аэрогидродинамич. института (ЦАГИ). Внёс крупный вклад в становление авиац. науки и развитие сов. авиации. Разработал теорию воздушных винтов, динамику полёта самолёта и ракеты. Опубликовал ок. 150 науч. работ. Будучи проф. Военно-возд. инж. акад. им. проф. Н. Е. Жуковского, многое сделал для подготовки воен. инженеров ВВС и молодых учёных — исследователей в области воен. авиации. Лауреат Гос. пр. СССР (1943). Именем В. назван кратер на обратной стороне Луны. Награждён орденами Трудового Красного Знамени и орденом Красной Звезды.

Со ч.: Избранные труды. Т. 1—2. М., 1956—59. Лит.: Логинов Н. Выдающийся советский ученый.— «Авиация и космонавтика», 1963, № 6. ВЕХА, искусственный ориентир, знак в виде (раскрашенного) шеста или олноцветного специального устройства, на котором могут быть закреплены разноцветные геометрические фигуры (конус, шар, крест и др.) или флажки (лампы). На суше В. устанавлива**потся в грунте в вертикальном положении** и используются в качестве ориентиров для войск (маршруты движения, границы р-нов заражения, проходы в минных полях и др.), а также при проведении топогр. и геодез. работ. В. могут также использоваться при наводке ракет, орудий, миномётов. На море, реках и озёрах В. укрепляются на поплавках или буях, к-рые стоят на якорях и используются в качестве знаков для ограждения навигац. опасностей (мели, рифы, затонувшие суда и др.), фарватеров, каналов и рекомендов, курсов, для обозначения границ различ. р-нов на акваториях, а также при тралении и спасат. работах. Раскраска плавучих В., а также форма и цвет закрепл. на них фигур или флажков являются твёрдо установленными, позволяют отличить одну В. от другой, указывают на их значение и определяют название.

ВЕЧЕРНЯЯ поверка, мероприятие распорядка дия, проводимое обычно поротно (побатарейно), а на кораблях Военно-Морского Флота по боевым частям и службам. На В. п. производится поверка лич. состава, объявляются приказы и приказания, к-рые должны быть известны всем военнослужащим, наряд на след. день и уточняется боевой расчёт на случай тревоги, сбора или пожара. В начале В. п. называются фамилии военнослужащих, зачисленных за совершённые ими подвиги в списки подразделения навечно или почётными солдатами (матросами). Периодически по плану полка проводятся общие батальонные или полковые В. п., на к-рых обязаны присутствовать все офицеры, прапоршики и сержанты сверхсрочной службы батальона (полка). По окончании таких поверок оркестр играет «Зарю», а на полковой В. п. также и Государственный гимн СССР. После этого подразделения (на полковых поверках) проходят под оркестр.

«ВЕЧНЫЙ МИР» 1686, договор между Россией и Речью Посполитой, заключённый 6(16) мая в Москве. Подтвердив условия Андрусовского договора 1667, «В. м.» навсегда закрепил за Россией г. Смоленск с окрестностями, Левобережную Украину с Киевом, Запорожье и Северскую землю с Черниговом и Стародубом. Православное население Речи Посполитой получило право свободного вероисповедания. Россия обязалась войти в антитурецкую коалицию, состоявшую из Речи Поснолитой, Австрии, Венеции и Рима, и выступить против Турции и её союзника — крымского хана. В силу принятых обязательств Россия предприняла 2 похода в Крым — в 1687 и 1689. «В. м.» урегулировал отношения между Россией и Польшей и послужил основой для будущего русско-польск. союза в Северной войне 1700 21, облегчил борьбу России со Швецией за выход к Балтийскому м. «В. м.» отразил новую расстановку сил на междунар. арене, сыграл значит. роль в борьбе народов Вост. Европы против тур.-тат. агрессии.

агрессии.

Лит.: История СССР с древнейших времен до наших дней. Т. 3. М., 1967, с. 145—146; Очерки истории СССР. Период феодализма, XVII в. М., 1955; История Польши. Т. 1. М., 1954; Белов М. И. Кистории дипломатических отношений России во время Крымских походов (1686—1689 гг.).— «Учен. зап. ЛГУ», 1949, № 112. Сер. ист. наук, вып. 14. ВЕЧНЫЙ ОГОНЬ, постоянно поддерживаемый огонь, увековечивающий память о павших в боях воинах, героических подвигах, жертвах фашизма, различных выдающихся событиях национальной истории. Зажигается у памятников, монументов, обелисков, на мемориальных комплексах, кладбищах и могилах. Впервые В. о. был зажжён в 1920 на могиле Неизвестного солдата в Париже в намять жертв 1-й мировой войны. В СССР первый В. о. был зажжён у памятника «Борцам революции» на Марсовом поле в Ленинграде (1957), затем на Малаховом кургане в Севастополе (1958), на могиле Неизвестного солдата в Москве (1967), в центре мемориального ансамбля на Мамаевом кургане в Волгограде (1967). В. о. горит у памятника Неизвестному матросу в Одессе, у обелиска боевой славы

на горе Митридат в Керчи, на площади Героев в Новороссийске, на Пискарёвском кладбище в Ленинграде, на братских могилах освободителей Киева, у намятников погибшим воинам в Минске, Брестской крепости, а также в др. городах, насел. пунктах и на местах памятных событий.

Лит .: Имя твое бесемертно, М., 1975.

ВЕЩЕВОЕ ИМУЩЕСТВО, определённая номенклатура материальных средств, поступающих на обеспечение личного состава Вооружённых Сил СССР по линии вещевой службы. По предназначению В. и. делится на имущество личного пользования и инвептарное. К имуществу личного пользования относятся: обмундирование (см. Обмундирование военное) и др. предметы воен, одежды, снаряжение, нагрудные знаки и знаки различия. Инвептарное имущество включает предметы воен, одежды, не относящиеся к имуществу личного пользования, постельные принадлежности, десант. обмундирование для лич. состава ВДВ и лётно-техн. обмундирование, спортивное и альпинистское имущество, палатки, материалы для пошива, ремопта, хим. чистки и стирки имущества, предметы хоз. обихода,

По качеств. состоянию большинство предметов В. и. в Вооруж. Силах СССР подразделяется на 4 категории: 1-я категория - новое (не бывшее в употреблении) имущество; 2-я категория — имущество, бывшее в употреблении, сроки носки к-рого не истекли, годное к использованию по прямому назначению (для инвентарного имущества и некоторых предметов личного пользования эта категория может сохраняться и после истечения сроков эксплуатации); 3-я категория - имущество личного пользования, сроки эксплуатации к-рого хотя и истекли. однако без ремонта или с ремонтом оно может использоваться в качестве рабочей одежды, 4-я категория — имущество, сроки эксплуатации к-рого истекли и по качеств. состоянию негодное к дальнейшему использованию. Спортивный инвентарь, палатки и некоторое др. В. и. делится на 5 категорий. В воен. время для действ. армии сроки эксплуатации большинства предметов В. и. не устанавливаются. Обеспечение войск и сил флота В. и. производится по их заявкам для замены фактически пришедших в негодность или утрач. предметов. Кроме того, 2 раза в год (весной и осенью) происходит плановая сезонная смена обмундирования. Во всех случаях отпуск В. и. соединениям, частям и подразделениям осуществляется в пределах списочной числ. их лич. состава. Текущий (мелкий) ремонт В. и. производится лич. составом, эксплуатирующим его. В. и., требующее среднего и капитального ремонта, передаётся в стерские или на склады. И. П. Кобяков.

ВЕЩЕВОЕ СНАБЖЕНИЕ, система обеспечения вооружённых сил вещевым имуществом. В. с. в Советской Армии осуществляется по схеме: центр — военный округ — соединение (воинская часть, не входящая в состав соединения) — воинская часть — подразделение — военнослужащий; в Военномор. Флоте: центр — флот — военно-мор. база — соединение (береговая база соединения кораблей, плавучая база) — корабль

(воинская часть) — боевая часть, служба ко-(подразделение) — военнослужащий: в ВВС (лётно-техн. обмундированием): центробъединение — авиац.-техн. часть - попразделение — военнослужащий. Воинские части. не велушие самостоят, хозяйства, состоят на В. с. в др. воинских частях. Рабочие и служащие воинских частей обеспечиваются спец. и форм, одеждой в соответствии с законодательством о труде и приказами министра обо-роны СССР. Для списания с учёта предметов В. с., по истечении установл, сроков носки (эксплуатации) и пришедших в негодность, производится их выбраковка. Имущество, подлежащее списанию, предъявляется для осмотра комиссии по выбраковке, назначаемой ком-ром воинской части. Предметы личного пользования, находящиеся у офицер. состава, прапорщиков, мичманов и военнослужащих сверхсрочной службы, списываются с учёта части по истечении установл. сроков носки. Руководство В. с. осуществляет Управление В. с. МО СССР. И. И. Кущ.

ВЗАЙМНЫЕ ПОМЕХИ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ, см. Помехи.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ (воен.), согласованные по запачам (объектам), направлениям, рубежам (районам) и времени действия подразделений, частей, соединений и объединений различных видов вооружённых сил, родов войск, сил флота и спец. войск в интересах достижения общей цели боя и операции; один из принискусства. В. наиболее военного полно отражает сущность боя и операции, успех в к-рых может быть достигнут только объединёнными усилиями всех сил и средств. В. осуществляется между подразделениями, частями, соединениями и объединениями различ. видов вооруж. сил (родов войск, сил флота, спец. войск) и внутри каждого из них.

В зависимости от целей и размаха боевых действий различают В. тактическое, оперативное и стратегическое.

Такт. В. заключается в сочетании огня. удара и манёвра соединений, частей, подразделений, экипажей (расчётов), участвующих в общевойсковом, морском, воздушном бою. Операт. В. представляет собой согласов. действия операт. объединений и соединений различ. видов вооруж. сил и родов войск (сил) в операции, проводимой на одном или неск. смежных операц. направлениях. Стратег. В. заключается в согласованном использовании крупных группировок вооруж. сил, ведущих операции на неск. ТВД, на одном театре или стратег. направлении для достижения цели стратег. операции, кампании или войны. В коалиционных войнах стратег. В. осущеетвляется между вооруж. силами союзных гос-в и отд. их группировками на ТВД.

Такт. и операт. В. организуют и поддерживают в ходе боя (операции) соответствующие ком-ры (командующие) и их штабы. Стратег. В. в войне в целом, в стратег. операции на ТВД организуют верх. главнокомандование (командование) и высшие штабы вооруж. сил гос-ва. В коалиционной войне В. организуют объединённое верх. главнокомандование (командование) и созданные им органы руководства войсками на ТВД.

Порядок В. войск определяет ком-р (командующий) при принятии решения на бой (операцию) и даёт указания о нём одновременно с постановкой боевых запач; в последующем порядок В. уточняется в ходе организации боевых действий. В наступлении и во встречном бою (сражении) В. организуется по задачам, рубежам и времени, более детальнона глубину ближайшей задачи, а в обороне по вероятиым направлениям действий противника, по задачам и направлениям контратак (контрударов) своих войск. Во всех случаях В. организуется в интересах тех подразделений, частей, соединений и объединений, которые выполняют гл. задачи в бою, операции. При организации В. ком-ры (командующие) и штабы согласовывают нанесение ядерных (если применяется ядер. оружие) и огневых ударов своими средствами с ударами, наносимыми по решению старшего нач-ка и соседей; определяют порядок действий своих войск по цели, месту и времени, а также способы совместных действий различ. сил и средств при выполнении поставленных им задач; уточняют мероприятия по обеспечению боевых действий; организуют взаимное оповещение штабов и войск о воздушном противнике, радиоактивном, химическом и биологическом заражении; определяют порядок связи между взаимодействующими войсками; устанавливают в соответствии с указаниями вышестоящего штаба или по своей инициативе единую систему сигналов В. При организации боя (операции) с применением только обычных средств поражения определяются также мероприятия по В. при переходе к применению ядер, оружия и в ходе боевых действий с его применением.

В ходе боевых действий ком-ры (командующие) и штабы по мере изменения обстановки своевременно доводят до подчинённых новые задачи и в соответствии с ними уточнымуют ранее установи. порядок В. или организуют его заново; нарушенное В. восстанавливается.

Поддержание непрерывного взаимодействия достигается глубоким пониманием замысла ком-ра подчинёнными, твёрдым знанием ими своих задач, задач соседей и условий их выполнения, поддержанием напёжной связи, действий своеврем. уточнением порядка войск в изменившейся обстановке. Штабы взаимодействующих войск постоянно поддерживают взаимный обмен информацией об обстановке и принятых ком-рами решениях; при необходимости обмениваются офицерами, обеспечивая их средствами связи, передвижения и документами скрытого управления войсками (силами).

Организация В. может проводиться на картах, на местности или рельефных планах (макетах) местности. В такт. звене все вопросы В. отрабатываются, как правило, на местности; в оперативном — на картах или макетах местности, а при наличии времени - также на местности. Методы работы ком-ра (командующего) по организации В. могут быть различными в зависимости от характера и содержания боевой задачи, условий обстановки, его опыта и личных навыков. В работе по организации В. вместе с ком-ром (командующим) принимают участие офицеры штаба, нач-ки родов войск, спец. войск (служб), ком-ры приданных и поддерживающих средств, а также представители от соседей и взаимодействующих войск др. видов вооруж. сил.

При наличии времени эффективным методом уточнения вопросов В. является детальная
отработка способов действий войск по каждой
из последовательно выполняемых ими задач
на основе уже принятых решений подчин.
ком-рами. Практическая отработка вопросов
В. может проводиться также и методом командно-штабного учения на картах (на макете местности), в ходе к-рого отрабатываются действия войск по различ вариантам
боевой (операт.) обстановки. В такт. звене В.,
кроме того, может отрабатываться на такт.
учениях в условиях, максимально приближенных к условиям предстоящего боя.

Установленный порядок В. оформляется документально: в частях и сосдинениях — обычно на карте решения ком-ра, в операт. объединениях — в виде плановой таблицы В. или на крупномасштабных картах по отд. задачам операции как приложение к плану операции; выписки из плановой таблицы В. рассылаются в войска; указания о порядке В. могут отражаться в письменном боевом

приказе (распоряжении).

С изменением средств вооруж. борьбы и характера боевых действий менялись и способы В. В период войн рабовладельч. общества В. основывалось гл. обр. на согласованных действиях в бою отд. воинов, вооруж. разными типами ударного и метательного оружия; зарождается В. и между отд. группами войск. Древнегреч. полководец Эпаминонд (4 в. до н. э.) выделил из общей массы воинов, участвующих в бою, одну часть для нанесения гл. удара в решающем пункте, а другую — для сковывания пр-ка, согласовав их действия. В. стало осуществляться не только в зависимости от индивидуального оружия жду отдельными бойцами (отрядами, группами войск), но и между различ. элементами боевого порядка. Примерно в то же время произошло разделение армии на 2 рода войск — пехоту и кавалерию. Александр Македонский был одним из основателей принципа их тесного В. Сущность В. войск Александра Македонского заключалась в нанесении конницей ударов преимущ. по флангу и тылу пр-ка в сочетании с фронтальным ударом фаланги (пехоты). В сражении при Каннах (216 до н. э.) карфагенский полководец Ганнибал организовал тесное В. группировок войск, сковывающих противника с фронта (неск. шеренг пехоты) и наносящих фланговые удары (конница и пехота в более глубоком построении), в результате чего были достигнуты окружение и разгром превосходящей по числ. армии римиян.

С 16 в. в связи с массовым внедрением огнестр. оружия в пехоту, оформлением арт-и в самостоят. род войск, а также созданием частей и соединений различ, родов войск (в частности, при Петре I) повысилось значение согласованности огня, движения и удара в бою. А. В. Суворов одним из первых детально разработал основы В. при штурме крепостей и при прорыве полевых укреплений пр-ка. Например, при штурме Изманда (1790) согласованный огонь полевой и кораб. арт-и и удар атакующей с разных направлений пехоты предрешили исход боя при овладении рус. войсками в короткие сроки сильнейшей по тому времени крепостью. Совершенствование В. в нач. 19 в. в значит. степени связано с полководческой деятельностью М. И. Кутузова и Наполеона І. М. И. Кутузову принадлежит идея организации партиз. действий и В. партизан с войсками армии; при преследовании пр-ка В. проявлялось в сочетании активных действий части сил с фронта и ударов гл. силами во фланг отходящих войск.

В 1-й мировой войне потребовалось организовывать стратег. В. неск. фронтов, изыскивать формы В. союзных армий в коалиц. войне, согласовывать усилия крупных группировок войск, последовательно вводимых в сражение. В области такт. В. встала проблема чёткого согласования усилий арт-и и пехоты при прорыве позиц. обороны, подступы к к-рой прикрывались плотным арт, и пулем. огнём. При этом были найдены и практически разработаны целесообразные методы В. арт-и с пехотой. Суть их состояла в том, что арт-я осуществляла арт. подготовку атаки пехоты и поддерживала её *огневым валом*. Значительно усовершенствовалось В. между арт. частями и подразделениями при массировании огня путём создания временных арт. групп в соответствии с выполнявшимися такт. задачами. Важнейшим событием, повлиявшим на характер В. в общевойсковом бою, было появление на полях сражений 1-й мировой войны танков и авиации. Но найти эффективные формы В. пехоты и танков для развития такт. прорыва в оперативный в ходе этой войны не удалось.

В годы Гражданской войны и военной интервенции в России в 1918—20, когда операции развёртывались одновременно на неск. направлениях, важным достижением в области операт. В. была разработка вопросов ввода в прорыв крупных масс кавалерии, чем достигалось развитие такт. прорыва в опера-

гивнып.

В Великой Отечеств. войне стратет. В. обогатилось опытом его организации в длительных воен. кампаниях, состоявших из стратет. операций, в к-рых участвовали все виды вооруж. сил, умением целеустремлённо использовать стратег. резервы для создания ударных группировок на важнейших направнениях. Во 2-й мировой войне также осуществлялось стратег. В. путём согласования военных действий вооруж. сил антигитлеровской коалиции.

Наиболее совершенные формы операт, и тактическое В. приобрело в операциях и боях сов. войск в годы Великой Отечеств. войны, особенно в наступлении, к-рое, как правило, начиналось с прорыва обороны пр-ка. В наступат, операциях осуществлялось В. сухопут. войск, авиации, а на примор. направлениях — и сил ВМФ (наступат, операпии под Ленинградом и Новгородом, Рижская, Таллинская, Восточно-Прусская и др.). Некоторые операции (Ржевско-Вяземская, битва за Днепр) проводились с привлече-нием ВДВ. Количественный рост и качественные изменения сил и средств, участвовавших в прорыве, значительно усложнили организацию В. Командующие объединениями детально занимались организацией не только оперативного, но и такт. В., глубина к-рого значительно увеличилась. В 1942 в контриаступлении под Сталинградом были впервые применены при прорыве подготовленной обо-

роны пр-ка разработанные сов. воен. наукой новые формы В. арт-и и авиации с пехотой и танками в ходе арт. и авиац. наступления (см. Артиллерийское наступление; Авиационное наступление). Иск-во сочетания удара и манёвра особо проявилось в наступат. операциях на окружение и уничтожение крупных вражеских группировок (Сталинградская, Корсунь-Шевченковская, Белорусская, Ясско-Кишинёвская и др.). По мере развития вооружения и военной техники увеличилось значение В. в рамках одного рода войск (между гаубичной и пушечной арт-ей, арт-ей и миномётами, реактивной и ствольной арт-ей, между танками и САУ), бомбардировщиками и истребителями, надводными и подводными кораблями и др.

Решающее влияние на содержание В. оказало внедрение в вооруж. силы ряда гос-в ядер, оружия, способного выполнять гл. задачи вооруж. борьбы. Возросшие в связи с этим боевые возможности различ. видов вооруж. сил и расширение сферы их действий привели к значит. усложнению организации В., к увеличению многообразия форм и методов его осуществления. В. в этих условиях организуется прежде всего в целях всемерного использования результатов ударов ядер, средств по гл. группировкам пр-ка для быстрого завершения их разгрома и выполнения задач операции (боя) в высоком темпе.

Сов. воен. иск-во, базируясь на ленинских положениях о закономерностях вооруж. борьбы и принципах материалистич. дналектики и опираясь на богатейший опыт Сов. Вооруж. Сил, разработало стройную теорию В., методы его организации и осуществления в бою и операции, к-рые с достаточиой полнотой изложены в соответствующих уставах и наставлениях.

В армиях капиталистич. гос-в вопросам В. в совр. бою и операции также уделяется значит. внимание. При этом в некоторых из них В. понимается как личный контакт или связь, установленные между различ. элементами вооруж. сил с целью обеспечения взаимного понимания и единства цели и действий. При этом рекомендуются следующие способы достижения В.: личные контакты между ком-рами и штабами, обмен подразделениями или офицерами связи, согласование вопросов о взаимной поддержке с соседними соединениями и частями.

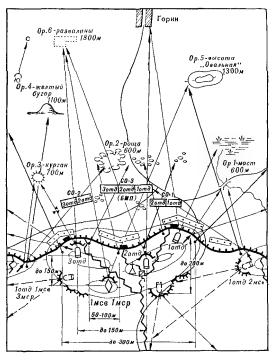
Лит.. Тухачевский М. Н. Обучение взаимодействию. — Избр. произведения. Т. 1. М., 1964, с. 274—279; Тухачевский М. Н. О новом полевом уставс РККА. — Там же. Т. 2, с. 245—249; Военное искусство во второй мировой войне. (Стратегия и оперативное искусство.) М., 1973, с. 257—270; Тактика. М., 1966, с. 81—83; Савкин В. Е. Основные принципы оперативного искусства и тактики. М., 1972; Зубарев Г. А. Взаимодействие войск в общевойсковом бою. М., 1965. См. также лит. при ст. Военное искусство.

— А. И. Радзиевский.

взаимозаменяемость, 1) способность военнослужащего одной специальности заменить другого военнослужащего по смежной специальности в боевом расчёте, экипаже. В. является неотъемлемой частью высокой боевой готовности войск и сил флота. Советские воины овладевают несколькими смежными специальностями, что составляет важную цель социалистич. соревнования между военнослужащими в армии и на флоте; 2) В. в технике — свойство данного вида (типа)

оружия и воен. техники, позволяющее производить в них замену одпотипных (аналогичных) механизмов, узлов, деталей другими без их переделки и изменения принципа работы. Уже в нач. 18 в. выявилось стремление добиваться В. деталей при производстве арт. орудий. В совр. условиях В. на различ. образцах оружия и воен. техники достигается путём применения однотипных узлов, деталей, блоков, агрегатов. Это повышает безотказность в работе и живучесть оружия и техники и позволяет значительно ускорить их ремонт и восстановление. Техническая В. обеспечивает применение конвейерной сборки, удешевляет произ-во оружия и воен. техники.

ВЗВОД, тактическое подразделение, входящее в состав роты, батареи. Отдельные В. могут содержаться также по самостоят. штатам в составе частей, соединений, управлений, учреждений и др. Впервые В. были созданы в кон. 17 в. в пехоте и кавалерии, а затем в арт-и как составная часть роты, эскадрона и батареи. В последующем, с появлением новых родов войск (танк., воздушно-десант.) и развитием спец. войск (инж., связи, ж.-д. и др.), В. вошли и в их организац. структуру.



Взводный опорный пункт.

В наст. время (1976) взводная организация имеется во всех родах войск и спец. войсках, а также в частях и подразделениях обеспечения и обслуживания вооруж. сил большинства гос-в мира. В зависимости от предназначения и состава существуют В.: мотострелк., мотопех., пех., парашютно-десант., танк., арт., миномётные, противотанк., развед., сап., связи, управления, комендантские, регулирования, медико-сан., хозяйственные, снабжения, обслуживания и др. Организационно В., в зависимости от его предназначения,

включает отделения (расчёты, экипажи). Возглавляется ком-ром, к-рый назначается из числа младших офицеров, прапорщиков,

а иногда и сержантов.

ВЗВОДНЫЙ ОПОРНЫЙ ПУНКТ, район местности, на к-ром взвод мотострелк. (танк.) войск со средствами усиления располагается в боевом порядке, создаёт систему огня, оборудует его в инженерном отношении и находится в готовности к отражению наступления пр-ка. В. о. п. может занимать по фронту и в глубину до 300 м. В. о. п. мотострелк, взвода состоит из осн. и запас. позиций отделений, огневых позиций БМП (БТР); танк. взвода — из огневых позиций танков. БМП (БТР), орудия и танки во В. о. п. занимают огневые позиции с интервалами и дистанциями 150-200 м. Они выбираются с учётом условий местности и должны обеспечивать скрытность размещения, наблюдение за пр-ком, круговую оборону, манёвр огнём и взаимную огневую поддержку, возможность ведения огня прямой наводкой на предельную дальность, флангового, перекрёстного и сосредоточенного огня. В армиях иностр. гос-в взводы занимают опорные пункты (районы обороны) по фронту до 300—500 м, в глубину до 200—300 м. Схему В. о. п. см. на стр. 125.

Лит.: Адгамов А. М., Демин А. Ф., Сметанин А. И. Тактика в боевых примерах (вавод). М., 1974; Никитин Н. С. Отделение и взвод в бою. М., 1974.

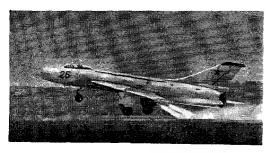
ВЗЛЕТ, ускоренное движение авиационного летательного аппарата (ЛА) от начала разбега (при горизонтальном В.) или от момента увеличения мощности двигателя (при вертикальном В.) до достижения установленных инструкцией высоты стандартного препятствия (в СССР — 25, в США и некоторых др. странах — 15 м) и безопасной скорости по-



на взлете.

лёта. Осн. взлётными характеристиками ЛА являются: длина разбега— расстояние от начала разбега до отрыва ЛА от земли (только для горизонтального В.), скорость отрыва и длина

Взлёт с помощью пороховых ускорителей.



возд. участка до набора высоты стандартного препятствия. От этих характеристик зависят потребная для эксплуатации ЛА длина взлётно-посадочной полосы аэродрома и допустимая высота окружающих его препятствий.

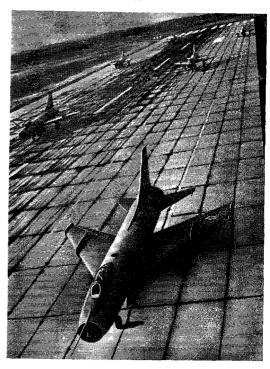
ВЗЛЕТНАЯ ДИСТАНЦИЯ, 1) при горизонтальном взлёте (взлёте с разбегом) авиационного летательного аппарата (ЛА) — расстояние, проходимое им относительно земной (водной) поверхности от начала разбега де набора условно заданной высоты (высоты стандартного препятствия), на к-рой достигается безопасная скорость полёта; В. д. слагается из длины разбега и длины воздушного участка; 2) при вертикальном взлёте — расстояние, проходимое ЛА в воздухе до набора минимально допустимой (эволютивной) скорости полёта. В. д. состоит в этом случае только из воздушного участка.

В. д. в обоих случаях изменяется в зависимости от тяговооружённости ЛА и эксплуатационных факторов (конкретных условий взлёта). Длина и высота В. д. определяют допустимую высоту окружающих аэропром строепий и препятствий, а также длину взлётно-посадочной полосы (для горизонтального взлёта).

Н. Н. Степанов.

ВЗЛЕТНО-ПОСАДОЧНАЯ ПОЛОСА (ВЛП), специально подготовленный и оборудованный участок на аэродроме, предназначенный для взлёта и посадки самолётов. ВПП может быть грунтовой или иметь искусственное покрытие (бетонное, асфальтовое, щебёночное, жслезобетонное, металлическое и др.). В зависимости от назначения и интенсивности полётов аэродромы могут иметь одну или неск. ВПП (пересекающихся, расположенных параллельно или под углом друг к другу). При нескольких ВПП одна является основной и располагается,

Взлётно-посадочная полоса.



как правило, по направлению господствующих ветров. Прочность и толщина покрытия зависят от типов самолётов, для взлёта и посадки к-рых предназначена ВПП. В определённых условиях в качестве ВПП могут использоваться прямолинейные участки рулёжных дорожек, автострад и автомоб. дорог. В зимнее время ВПП могут оборудоваться на замёрзших водоёмах. Размеры ВПП зависят от взлётно-посад, характеристик самолётов и условий расположения аэродрома (высота над уровнем моря, темп-ра воздуха, рельеф местности). Наиболее распространены ВПП дл. 1200—3500 м и шприной 30—50 м.

Для обеспечения безопасности взлёта и посадки самолётов, а также на случай возможного выкатывания самолётов за пределы ВПП при посадке и прерванном взлёте предусматриваются боковые и концевые полосы безопасности, а в конце ВПП могут оборудоваться аэродромные аварийные тормозные установки. С помощью маркировочного оборудования и раскраски обозначаются: начало, конец и боковые границы ВПП, полоса приземления, боковые границы полос подхода. Возле полосы приземления (концевой участок ВПП) выкладывается посадочный знак «Т», а на полосах подхода к ВПП устанавливаются дневные и ночные ориентиры. На ВПП с искусств. покрытием, кроме того, краской наносятся ось ВПП, направления движения самолётов на рулёжные дорожки и др. необходимые знаки. Для обеспечения полётов в сложных метеорологич, условиях и ночью ВПП оборудуется огнями различного цвета. Для подсветки ВПП используются посадочные прожекторные станции. А, Г. Роганов, взрыв, процесс быстрого освобождения большого количества энергии в ограниченном объёме. Если В. происходит в однородной среде (воздух, вода, грунт), то продукты В., расширяясь, сжимают и вытесняют окружающую среду, передают ей часть высвободившейся энергии, вследствие чего в ней (с разной в каждой среде скоростью) распространяется взрывная волна. При В. внутри твёрдого тела, когда давление продуктов В. достаточно для этого, тело разрушается, и его отдельные части, получив значит. кинетич. энергию, превращаются в поражающие элементы. Взрывная волна, осколки разруш. боеприпаса (напр., снаряда, бомбы, мины) или разлетающиеся продукты В., встречая на своём пути различ. объекты или живые цели, оказывают на них силовое воздействие. Если оно превышает ность объекта или отдельных его элементов противостоять силовому воздействию, объект разрушается или повреждается, а живые цели поражаются. Это свойство В. широко используется в воен. деле в босприпасах различ. назначения. В. происходить вследствие выделения хим. или ядерной энергии (см. Ядерный взрыв), освобождения энергии сжатых газов или превращения электрич., радиац. или кинетич. энергии в тепло. Для воен, целей в совр. боеприпасах пока используется только 2 вида энергии: хим. и ядерная, соответственно в обычных и ядер, боеприпасах. Разрушит. действие В. зависит от выделенной энергии, продолжительности В. и расстояния от места В. до объекта, а также от характеристик среды, в к-рой произведён В. Энергия В. (∂_0) пропорциональна массе (C) прореагировавшей части заряда боеприпаса: $\partial_0 = CQ_0$, где коэф. пропорциональности Q_0 равен удельной энергии взрывчатого превращения. Напр., для тротила Q₀ = 4,2 · 106 Дж/кг. Продолжит. взрыва составляет примерно 10^{-4} с. Для ядер. взрыва Q_0 — в пределах 10^{14} Дж/кг, время взрыва порядка 10^{-6} с. По отношению к объекгу поражения В. может быть внутрепним или наружным. Последний, в свою очередь, м. б. контактным или неконтактным. Макс. поражающим действием обладают внутренний и контактный В., поэтому они находят наибольшее применение для разрушения прочных сооружений. Действие В. хим. взрывчатого вещества м. б. усилено в определ. направлении путём использования кумулятивного эффекта. При взрыве боеприпаса на поверхности земли или на некоторой глубине образуется воронка.

С 70-х гг. 20 в. в ряде стран проводятся опыты по т. н. объёмному взрыву. При этом происходит В. аэрозольного облака смеси различ. видов горючих газов и жидкого топлива, образующегося при срабатывании спец. боеприпасов (арт. снарядов, авиап. бомб).

Ооеприпасов (арт. снарядов, авиац. бомб). Лит.: Физика взрыва. Изд. 2-е. М., 1975; Баум Ф. А., Станю кович К. П., Шехтер Б. И.
Физика взрыва. М., 1959; Покровский Г. И.
Взрыв. М., 1964; Ляхов Г. М. Основы динамики
взрыва в грунтах и жидких средах. М., 1964; Горбацкий В. Г. Космические взрывы. М., 1964; Порбацкий В. Г. Космические взрывы. М., 1967; Пдерный взрыв в космосе, на земле и под землей. Пер. с англ. М., 1974; Коул Р. Подводные
взрывы. Цер. с англ. М., 1950. Т. М. Саламахии. ВЗРЫВАТЕЛИ, устройства, предназначенные для приведения в действие боеприпаса в соответствии с его назначением. По принадлежности различают В. к арт. снарядам и минам, реакт. снарядам и ракетам, к гранатам, инженерным минам и фугасам, для авиабомб, морских мин, глубинных бомб, торпед и др.; по принципу действия В, подразделяются на ударные, дистанционные (пиротехнич., механич., гидростатич., электрич.), пеконтактные (радиолокац., инфракрасные, оптич., акустич., магнитные, гидродинамич., ёмкостные и др.); по расположению в боеприпасе — на головные, донные, боковые (бокобойные), комбинированные (всюдубойные). Различ. В. могут срабатывать при встрече с целью, в районе цели (в зоне её поражения), на заданной глубине под водой и в др. условиях.

Необходимость во В. возникла с созданием разрывных снарядов (16 в.). Пороховой заряд в них воспламенялся от трубки (деревянной или металлич.) со сквозным каналом, куда запрессовывался пороховой состав, а он, в свою очередь, загорался при выстреле от пламени заряда, выбрасывающего снаряд. При стрельбе на разные дальности необходимо было изменять время горения порохового состава в трубке путём изменения её длины. Первые трубки не обеспечивали разрыва снаряда в момент его встречи с преградой. Только 19 в. были созданы ударные трубки, к-рые срабатывали после удара боеприпаса о цель. В 1883 в русской армии и на флоте для бронебойных снарядов была принята на вооружение донная ударная трубка. При стрельбе по кораблям снаряд, оснащённый ею, взрывался в заброневом пространстве. В 1884 поднолк. Г. И. Филимонов разработал головпую ударную трубку, к-рая в последующем подвергалась неоднократной модернизации и находилась на вооружении рус. армии до 1-й мировой войны. Наряду с тем в 1899 в России была создана 22-секундная дистан-



ционная трубка для шрапнелей, 76-мм к-рая по точности действия превосходила все имевшиеся В. иностр. армий. Эта трубка имела дистанц. шкалу, выраж. в делениях прицела пушки, что упрощало её установку при стрельбе. В кон. 19 в. в снарядах вместо чёрного пороха начали применять более мощные ВВ, для взрыва к-рых пламени трубок оказалось уже недостаточно. В связи с этим были разработаны В., в огневую цепь к-рых дополнительно к капсюлювоспламенителю ли введены капсюльдетонатор и детонатор (см. рис.).

Взрыватель ударного действия — срабатывающий при ударе о преграду — обычно состоит из ударника мтновенного действия с жалом, ударника пнерционного действия, кансюля-воспламенителя, капсюлядетонатора, детона-

тора и предохранит. устройств. При встрече снаряда с преградой ударники накалывают капсюль-воспламенитель. Пламя от него передаётся на капсюль-детонатор, к-рый возбуждает взрыв детонатора, что вызывает ∂e тонацию разрывного заряда спаряда. В некоторых В. вместо ударника мгновенного действия с жалом применяется поршень. При ударе снаряда о препятствие поршень сжимает воздух в запоршневом пространстве, что вызывает резкое повышение темп-ры в нём и воспламенение капсюля-воспламенителя. В. могут быть мгновенного действия или с 2—3 установками (на мгновенное, инсрционное и замедленное действие). В. мгновенного действия вызывает взрыв спаряда через 0,001 с после встречи с преградой. Инерц. действие (порядка 0,005 с) достигается движением инерц. ударника с капсюлем-воспламенителем на закреплённое жало. Замедление от неск. тысячных до неск. десятых долей секунды обеспечивает спец. пороховой замедлитель. У В. инжеперных мин, авиабомб и пекоторых снарядов время изменяться часовыми замедления может механизмами или хим. реагентами и составлять неск. часов и даже суток. При этом такие В. могут иметь спец. противосъёмные устройства и ловушки, обеспечивающие мгновенный взрыв при попытке удалить бомбу (снаряд) с места падения или вывернуть В. Проблему обеспечения безопасности В.

в обращении и безотказности действия у цели впервые решили сов. арт. конструктор В. И. Рдултовский и его ученик М. Ф. Васильев.

Дистанционные В. срабатывают на траектории полёта по истечении определ. (установл. на В.) времени. Они применяются в осколочных, фугасных, осколочно-фугасных и дымовых снарядах, а также в некоторых авиа-бомбах, ракстах и др. боеприпасах. Приме нение дистанц. В. при стрельбе по наземным или воздушным целям значит. увеличивает осколочное действие снаряда. Дистанц. В. могут быть с пороховым, дистанционным составом, с часовым механич. или рич. устройством. В зенит. снарядах дистанц. В. может иметь механизм самоликвидации для подрыва снаряда в воздухе в случае непопадания в цель. Механизмы самоликвидации имеются также в авиационных арт. В. ударного действия. В снарядах, обладающих недостаточной устойчивостью в полёте, и в авиабомбах, предназнач. для бомбометания с малых высот, применяются В. с бокобойным или всюдубойным механизмом, обеспечивающим его срабатывание при ударе боеприпаса о преграду боком или любой др. частью.

В. в инж. минах и фугасах срабатывают под действием нагрузки (человек, автомашина, танк) или м. б. построены на магнитном, индукц., вибрац. и др. принципах. Применяются также В. тёрочного и натяжного действия, исполнительные В., срабатывающие по сигналу, переданному по проводной линии или по радио, В., срабатывающие после много-

кратного воздействия, и др.

К числу наиболее важных требований, предъявляемых к В., относятся: безопасность в обращении, предотвращение преждеврем. срабатывания, чувствительность при ударе о преграду, обеспечение заданного времени разрыва при дистанц. действин, стойкость при длит. хранении. Различают В. предохранительного, полупредохранительного и непредохранительного типа. У В. предохранительного типа капсюль-воспламенитель и капсюль-детонатор полностью изолированы от детонатора, у В. полупредохранительного типа капсюль-воспламенитель отделён от капсюлядетонатора. Во В. непредохранительного тина изоляция капсюлей отсутствует. Безопасность в обращении и предотвращение преждевременных разрывов достигаются предо-хранительными устройствами. Применяются механические или пороховые предохранители. В некоторых авиабомбах, реактивных снарядах и торпедах В. взводится после свинчивания (в полёте или при движении в воде) спец. крыльчатки, совмещённой с предохранит. механизмом.

После 2-й мировой войны особенно широкое распространение получили неконтактные В., срабатывающие в момент приближения боеприпаса к цели на расстояние, наивыгоднейшее для поражения. Неконтактные В. широко применяются в зенит. снарядах и ракетах, авиац. ракетах, мор. минах, торпедах и др. боепринасах. Для приведения в действие неконтактных В. используются различ. физ. поля — акустич., оптич., магнитные и др., а также изменения барометрич. и гидростатич. давлений, чувствительности к свету и пр. Неконтактные В. могут быть активного типа, когда источник излучения находится на

боеприпасе; полуактивного типа, когда источник излучения расположен вне боеприпаса, и пассивного типа, улавливающий раз-

личные излучения целей.

Лим.: Латухин А. Н. Современная артиллерия. М., 1970; Дорофеев А. Н., Кузнецов В. А., Саркисян Р. С. Авиационные боеприпасы. М., 1967; Коньков В. Авиационные бомбы и взрыватели. М., 1952; Третьяков Г. М. Боеприпасы артиллерии. М., 1947. Н. Н. Алексеев. ВЗРЫВНАЯ волна, порождаемая взрывом область сильного сжатия среды (газообразной, жидкой или твёрдой), быстро распространяющаяся во все стороны от места взрыва. Образуется в результате расширения газообразных продуктов, возникающих при физико-хим. или ядерных превращениях с мгновенным выделением большого кол-ва энергии. Под воздействием высокого давления газов невозмущённый слой среды испытывает резкое сжатие и приобретает большую скорость. Импульс от одного слоя к другому передаётся за счёт ударного сжатия, вызывающего в среде скачок уплотнения (фронт В. в.), к-рый распространяется со сверхзвуковой скоростью (см. Ударная волна). В. в. характеризуется изменением давления, плотности и скорости среды с течением времени в различ. точках пространства или распределением этих величин в пространстве в фиксированные моменты времени. Одним из важных параметров, определяющих механич. воздействие В. в. на объекты, является создаваемое ею макс. давление, к-рое уменьшается по мере удаления от места взрыва. С уменьшением макс. давления ослабляется и механич. воздействие В. в. На больших расстояниях В. в. превращается в звуковую волну (или упругую волну в твёрдой среде), распространяющуюся с постоянной, характерной для данной среды скоростью.

Лит.: Расчет точечного взрыва с учетом противодавления. М., 1957; Ляхов Г. М., Покровский Г. И. Взрывные волны в грунтах. М., 1962; Губкин К. Распространение вэрывных волн.— В кн.: Механика в СССР за 50 лет. Т. 2. М., 1970.

ВЗРЫВНОЕ ДЕЛО (воен.), теория и практика производства взрывов и их применения при устройстве и преодолении заграждений, разрушении оборонит. сооружений, ведении подземно-минной борьбы, уничтожении воентехники и боеприпасов, устройстве майн на замёрзших водных преградах, разрушении ледяных заторов и выполнении ряда др. задачинж. обеспечения боя и операции.

В. д. как вид спец. подготовки инж. войск включает изучение свойств ВВ и средств взрывания, способов обращения с ними и производства взрыв. работ. В развитии В. д. можно выделить 3 периода: пороховой, бризантный и ядерный. В 1-й период единств. ВВ, использовавшимся во В. д., был чёрный порох. В Европе порох стал применяться с кон. 13 в., а в подземных минах впервые был употреблён в 1487 в Италии при осаде замка Скрезенелла. В войнах 16—17 вв. пороховые заряды применялись преимущ. для разрушения крепостных стен. Рус. войска с большим искусством применяли пороховые мины при осаде Казани в 1552. 2-й период развития В. д. начался с созданием бризантных ВВ: пироксилина (1880), мелинита (1895), тротила (1909) и др. В 1-ю мировую войну разрушения, произвед. при помощи взрывов, на отд. участках фронта приобрели операт. значение. Во

время 2-й мировой войны и особенно в Великую Отечеств, войну массовые разрушения с использованием ВВ в сочетании с минированием широко применялись как в наступат., так и в оборонит. операциях. Появились мины, управляемые по радио, был введён в практику взрывной способ проделывания проходов в минных полях. Для разрушения сооружений применяются преимущ. внутр. заряды, размещаемые в нишах, бороздах, рукавах, колодцах и т. п., к-рые забиваются слоем песка или земли, по толщине примерно равным толщине разрушаемого элемента. Если таких полостей нет или подготовить их заблаговременно невозможно, используют наружные заряды (к-рые по форме м. б. сосредоточенными, удлинёнными, плоскими, фигурными), а также кумулятивные заряды. Необходимая масса заряда, его форма и условия размещения определяются спец. расчётами, учитывающими динамич. прочность матерпала, размеры и форму разрушаемого объекта. Для наружных зарядов применяют ВВ нормальной и повыш. мощности (тротил, гексоген и т. п.). Для внутр. зарядов при разрушении бетона и грунта могут применяться ВВ пониж. мощности (аммониты и др.). Взрывание зарядов производят огневым или электрич. способом. З й период в развитии В. д. начался в 60-х гг. 20 в. с появлением и принятием на вооружение армий ряда стран ядерных заря- $\partial o \theta$ и ядерных мин.

Лит.: Э п о в Б. А. Основы взрывного дела. М., 1974; Подрывное дело. М., 1957; И в о л г и н А. И. Развитие и применение минноподрывных средств. М., 1956; Г о р с т А. Г. Пороха и взрывчатые вещества. Изд. 3-е. М., 1972; С а л а м а х и н Т. М. Физические основы механического действия взрыва и методы определения взрывных нагрузок. М., 1947.

ВЗРЫВНОЕ УСТРОЙСТВО в инженерных боеприпасах, механизм, предназначенный для взрыва (срабатывания) боеприпаса при определённых внешних воздействиях или в требуемый момент. Состоит из датчика цели взрывателя и собств. взрывателя, воспринимает воздействие объекта поражения (давление, вибрацию, его тепловое, магнитное или др. поле) или сигнал с пункта управления и выдаёт сигнал на исполнительную цень, к-рая и производит взрыв.

Датчики цели взрывателя бывают нажимные, натяжные, разгрузочные и комбинированные. Напр., противотанк. противогусеничные мины имеют датчики нажимного типа, к-рые срабатывают от давления гусеницы танка (колеса мащины). Роль натяжного датчика выполняют натяжные проволоки, тросики и др., широко используемые в противопех. минах. В. у. неконтактного действия срабатывают от различных физич. полей объектов поражения (магнитного, акустич., сейсмич., вибрац., инфракрасного и др.) без механич. контакта объекта поражения с взрывным устройством или боеприпасом. Управляемые В. у. срабатывают от команд (сигналов), подаваемых по проводам или радиоканалу. Предохранители В. у. обеспечивают безопасность в обращении с боеприпасами. Они могут выполняться в виде чек, мембран, колначков, а также часовых, химич. и электромеханич. устройств. Для повышения надёжности В. у. в них могут применяться датчики цели многократного действия, устройства, не допускающие срабатывания боеприпаса от нерасчётного воздействия.

взрывоустойчивость, в з рыв остойкость, способность объекта противостоять воздействию поражающих факторов взрыва. Степень В. зависит от прочности, массы объекта, его конструктивных особенностей, от характеристик использованных при его строительстве материалов, а также от соотношения между временем действия ударной волны и периодом собств, колебаний отд. элементов объекта. При практич. определении степени В. объекта в качестве критерия оценки используют один из следующих параметров: кол-во взрывов, необходимых для разрушения объекта; расстояние, безопасное по действию ударной волны; величину избыточного давления во фронте ударной волны или величину её импульса при условии, что объект выдерживает воздействие взрыва по указанному параметру и сохраняет пригодность к использованию по назначению. При определении степени В. объекта к взрыву заряда хим. взрывчатого вещества указывают тип ВВ, массу и форму заряда.

ВЗРЫВ-ПАКЕТ, средство имитации разрывов артиллерийских снарядов, мин и гранат. Содержит 30—80 г дымного пороха и имеет водонепроницаемую оболочку. Взрыв производится зажиганием вмонтированного в оболочку отнепроводного шнура. Время его горения (7—9 с) обеспечивает возможность броска В.-и. на открытой местности на дальность не менее 10 м. При взрыве образуется небольшое облако дыма, видимое на расстоянии до 2 км. Звук взрыва слышен на таком же расстоянии. В.-п. взрывоопасен, хранится и применяется с соблюдением мер предосторожности.

ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА́ (ВВ), химические соединения или их смеси, способные в результате определённых внешних воздействий взрываться (см. Взрыв), выделяя тепло и образуя сильно нагретые газы. Чувствительность ВВ к внешним воздействиям зависит от вида воздействия (нач. импульса) и характеризуется миним. кол-вом энергии, необходимой для возбуждения того или иного взрывчатого превращения. Различают чувствительность ВВ к тепловым и механическим воздействиям, а также к взрыву других ВВ. Она определяется стандартными методами испытаний.

ВВ как источники энергии, наряду со скоростью варывчатого превращения, характеризуются теплотой взрыва (кол-вом тепла, выделяющегося при взрыве 1 кг ВВ), составом и объёмом газовых продуктов взрывчатого превращения, их макс. темп-рой (темп-рой взрыва) и др. физ. свойствами. При детонации разложение ВВ происходит настолько быстро, газообразные продукты разложения OΤΓ с теми-рой в неск. тыс. градусов оказываются сжатыми в объёме, близком к нач. объёму заряда. Резко расширяясь, они являются основным первичным фактором разрушит. действия взрыва. Различают 2 осн. вида действия взрыва: бризантность и фугасность. Бризантность ВВ связана с разрушит. действием продуктов детонации на преграды, располож. вблизи от заряда. Она определяется давлением во фронте взрывной волны, достигающим сотен тыс. кгс/см2 и зависящим от плотности заряда

и скорости детонации. При этом наблюдаются сильные деформации, пробивание и дробление преград, разлёт образовавшихся осколков и т. д. Фугасность ВВ связана с разрушит. действием ударной волны, образующейся при взрыве заряда. Определяющее влияние на фугасность оказывает объём газообразных продуктов взрывчатого превращения. Обычпо фугасность выражают в относит, единицах по сравнению со стандартными ВВ (как правило, тротилом). Помимо разрушит. способности ВВ существ. значение имеет их способность сохранять свои хим. и физ. свойства в процессе снаряжения, транспортировки и хранения. Последнее особенно важно для ВВ, применяемых в воен. деле, поскольку значит. кол-во боеприпасов производится ещё в мирное время, задолго до начала воен. действий.

По составу ВВ делятся на 2 большие группы: взрывчатые хим, соединения и взрывчатые смеси. Большинство ВВ первой группы представляют собой кислородосодержащие вещества, обладающие свойством полностью или частично окисляться внутри молекулы без доступа воздуха. Имеются соединения, не содержащие кислорода, но обладающие свойством взрываться (азиды, ацетилениды, диазосоединения и др.). Они, как правило, обладают неустойчивой молекулярной структурой, повыш. чувствительностью к внешним воздействиям и относятся к веществам с повыш. взрывоопасностью. Взрывчатые смеси состоят из 2 и более химически не связанных между собой веществ. Они бывают газообразными, жидкими и твёрдыми. В воен. деле применяются преимущ. твёрдые взрывчатые смеси. По применению ВВ подразделяют на инициирующие (первичные), бризантные (вторичные), метательные ВВ (пороха, ракетные топлива) и пиротехнические составы.

Инициирующие ВВ предпазначаются для возбуждения взрывчатых превра-щений в зарядах других ВВ. Они отличаются повыш. чувствительностью и легко взрываются от простых нач. импульсов (удара, трения, накола жалом, электрич. искры и т. д.). Осн. инициир. ВВ являются гремучая ртуть, азид свинца, тринитрорезорцинат свинца (ТНРС), тетразен, диазодинитрофенол (или их смеси). В воен, деле инициир. ВВ применяются для снаряжения капсюлей-воспламенителей, капсюльных втулок, запальных трубок, различ. электровоспламенителей, арт. и подрывных кансюлей-детонаторов, электродетонаторов и др. (см. Инициирующие средства). Они используются также в различ. средствах пироавтоматики: пирозарядах, пиропатронах, пирозамках, пиротолкателях, пиромембранах, пиростартёрах, катапультах, разрывных болтах и гайках, пирорезаках, самоликвидаторах и др.

Бризантные ВВ менее чувствительны к внешним воздействиям, и возбуждение взрывчатых превращений в них осуществияется гл. образом с помощью инпциирующих ВВ. В качестве бризантных ВВ применяются обычно различные нитросоединения (тротил, нитрометан и др.), нитроамины (тетрил, гексоген, октоген, этилендинитроамин и др.), нитраты спиртов (нитроглицерин, нитрогликоль, нитраты целлюлозы и др.). Чаще всего эти соединения применяют в виде смесей. В состав ВВ могут входить и невзрывчатые вещества.

Напр., для снижения чувствительности ВВ к внешним воздействиям в них добавляют спец. легкоплавкие вещества — флегматизаторы (парафин, церезин, воск). Для увеличения теплоты взрыва бризантные ВВ нередко смешивают с металлич. порошками (напр., алюминием и магнием). Существуют также смеси, изготовляемые из индивидуально-невзрывчатых веществ (горючих, окислителей и регулирующих добавок). Их называют по виду окислителя: хлоратиты (окислитель хлорат калия), перхлоратиты (окислитель перхлорат калия), аммониты (окислитель нитрат аммония), оксиликвиты (окислитель жидкий кислород) и др. По методу приготовления твёрдые смеси бризантных ВВ бывают прессованными или литыми. Последние наз. взрывчатыми сплавами. Бризантные ВВ применяют для снаряжения боевых частей ракет различ. классов, снарядов реакт. и ствольной арт-и, арт. и инж. мин, авиац. бомб, тор-пед, глубинных бомб, ручных гранат и т. д. В ядерных боеприпасах бризантные ВВ используются в зарядах, предназнач. для перевода ядер, горючего в надкритич, состояние. В различ, вспомогат, системах ракетно-космич. техники бризантные ВВ применяют в качестве осн. зарядов для разделения конструкц. элементов ракет и космич. аппаратов, отсечки тяги, аварийного выключения и подрыва двигателей, выброса и отсечки парашютов, аварийного вскрытия люков и др. В авиац. системах пироавтоматики бризантные ВВ используются для аварийного отделения кабин, взрывного отброса винтов вертолётов и т. д.

Метательные ВВ (пороха и ракетные топлива) служат источниками энергии для метания тел (снарядов, мин, пуль и т. д.) или движения ракет. Их отличительная особенность — способность к взрывчатому превращению в форме быстрого сгорания, но без

детонации.

И и р о т е х н и ч е с к и е с о с т а в ы применяются для получения пиротехнических эффектов (светового, дымового, зажигат., звукового и т. д.). Осн. вид взрывчатых превращений пиротехнич. составов —

горение.

ВВ широко используются и в нар. х-ве для производства различ. взрывных работ. Ежегод. расход ВВ в странах с развитым пром. произ-вом даже в мирное время составляет сотни тыс. т. В воен. время расход ВВ резко возрастает. Так, в период 1-й мировой войны в воюющих странах он составил ок. 5 млн. т, а во 2-й мировой войне превысил 10 млн. т.

в войоний странах он составля ок. о мян. т. Jum.: Андреев К. К., Беляев А. Ф. Теория взрывчатых веществ. М., 1960; Горст А. Г. Пороха и взрывчатых веществ. М., 1960; Горст А. Г. Андреев К. К. Термическое разложение и горение взрывчатых веществ. Изд. 2-с. М., 1966; Беляев А. Ф. Горение, детонация и работа взрыва конденсированных систем. М., 1968.

ВИАДУК (от лат. via — дорога, путь, duco — веду), мостовое сооружение, пересекающее глубокие овраги, ущелья, долины рек и т. п. В., как правило, имеет большую протяжённость и высокие опоры. Иногда В. строятся вместо высоких насыпей, если возведение последних экономич. невыгодно или технич. нецелесообразно. Для В. характерно постепенное нарастание высоты опор и различ. ширина пролётов, что отличает его от эстакады. В. бывают каменными, бетонными, жел.-бет. и

металлич. В. — весьма древний вид сооружения. Он был известен уже в Др. Риме, где В. строились на дорогах, имеющих воен. значение.

ВИБРОУСТОЙЧИВОСТЬ (от лат. vibro — колеблюсь), способность аппаратуры (устройств, изделий) выполнять свои функции в условиях механических колебаний (вибраций). Испытания на В. позволяют выявить прочность и устойчивость испытываемых объектов при вибрации. Эти испытания проводятся на вибрац. стендах, к-рые дают возможность воспроизводить механич. колебания с заданными амилитудами и частотами. Ашаратура и приборы испытываются на В. во включённом состоянии.

ВИД ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИ- КИ, см. Вооружение, Техника военная.

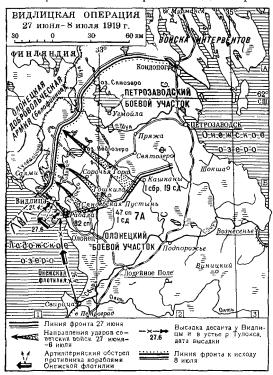
ВИД ВООРУЖЁННЫХ СИЛ, часть вооружённых сил государства, предназначенная для ведения военных действий в определённой сфере (на суше, на море, в возд. пространстве). Каждый В. в. с. состоит из родов войск (сил), спец. войск, тыла и имеет присущие только ему оружие и воен. технику, разнообразные по боевым свойствам и возможностям пспользования. Каждому В. в. с. свойственны своя организация, обучение, снабжение, особенности комплектования и несения службы, а также способы ведения восн. действий. Зарождение новых В. в. с. определяется развитием средств вооруж. борьбы. Так, с появлением и развитием воен, авиации возникли военно-возд. силы. Это, в свою очередь, привело к возникновению войск ПВО. С созданием ядер, оружия и ракет как осн. его носителей,

появились ракет. войска.
В СССР В. в. с. являются: Ракетные войска стратегического назначения, Сухопутные войска, Войска противовоздушной обороны страны, Военно-Воздушные Силы и Военно-Командующим видом Вооружённых Сил и имеет в качестве органа управления главный штаб.

В некоторых гос-вах существуют др. названия В. в. с., напр., военно-мор. флот именуется военно-мор. силами. В США стратег. ракеты входят в состав ВВС; не выделены в В. в. с. войска ПВО страны. В большинстве стран мира вооруж. силы состоят из трёх В. в. с.: сухопут. войск (армии), военно-возд. и военно-мор. сил.

ВИДЕОТЕЛЕФОННАЯ связь, вип сторонней связи, при к-ром абоненты не только слышат, но и видят друг друга на специальных экранах, могут демонстрировать различные графические документы, рисунки, карты, фотографии и др. (см. Телевидение в военном $\hat{\partial}e_{A}e$). Передача изображения осуществляется по принципам телевидения с использованием одного канала связи для каждого абонента и частот 200-1200 кГц. Набор номера абонента и разговор с ним осуществляется так же, как и в телефонии. Для В. с. могут быть использованы кабели, действующие телевизионные каналы, существующие телеф. сети или спец. линии связи. Видеотелеф. абонентский комплекс состоит из малогабаритной передающей телевизионной камеры, приёмного видеопросмотрового устройства (с телевизионным экраном), микрофона, динамика и др. элементов (усилителей, синхрогенераторов и т. д.), объединённых в одном блоке, и телефона. Начало разработки В. с. относится к 30-м гг. 20 в. В окт. 1961 была осуществлена В. с. Москвы с Ленинградом и Киевом. В последующем переговорные видеотелеф. пункты появились и в др. городах СССР. С 60-х гг. в СССР, США, Японии, ФРГ и др. страпах началась разработка В. с. с передачей изображения на большие расстояния.

ВИДЛИЦКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1919, наступательная операция войск Олонецкого боевого участка 7-й армин и Опежской воен. флотилии по разгрому белофиннов и белогвард. отрядов, проведённая 27 июня— 8 июля в ходе обороны Петрограда во время Гражд, войны и военной интервенции в России 1918— 1920. Интервецты и белогвардейцы одновременно с гл. ударом на Петроград с 3. и Ю.-3. организовали наступление белофин. войск в межозёрном р-не и войск интервентов вдоль Мурманской ж. д. с целью овладения Петрозаводском и создания угрозы Петрограду с С.-В. 21 апр. т. н. «Олонецкая добровольческая армия» белофиннов (ок. 2 тыс.) захватила пос. Видлица и подготовила в его районе тыловую базу для обеспечения дальнейшего наступления. Сов. командование решило разгромить белофин. армию внезапным комбинир. ударом на Видлицу сухопут. сил (части Олонецкого участка 1-й стрелк. дивизии) и Онежской флотилии (11 кораблей и приданные с Балтийского флота эсминцы «Уссурпец» и «Амурец»). Операцией руководил пач-к Олонецкого участка М. П. Гусаров, комиссар Э. А. Рахья; силами флотилии командовал Э. С. Панцержанский. Флаг командира флотилии находился на посыльном судне «Петрозаводск». Подготовку к операции удалось провести скрытно от пр-ка. 27 июня корабли Онежской фло-



тилии подошли к Видлице, подавили арт. огнём вражескую оборону и высадили десант (500 красноармейцев в устье р. Видлица и 200 сев. устья р. Тулокса). Одновременно перешли в наступление гл. силы 1-й стрелк. дивизии. Совместно с десантом они овладели Видлицкой базой, захватив 12 орудий, 30 бомбомётов и пулемётов, 2000 винтовок, склады с боепри-пасами и продовольствием. Используя этот успех, части Олонецкого участка на всём фронте отбросили пр-ка за пределы сов. территории. Корабли флотилии активно содействовали наступлению сухопут. войск. Они вели успешные бои с флотилией и гидросамолётами интервентов на Ладожском оз. В. о. сорвала план удара на Петроград со стороны Петрозаводска. Враг не решился наступать и на Карельском перешейке. В. о. — поучительный действий сухопут. пример согласованных войск и озёрной флотилии.

лит.: Шангин И. С. Моряки в боях за Совстский Север (1917—1920). М., 1959; Героичская оборона Петрограда в 1919 г. Л., 1959; Морозово в К. А. Онежская флотилия в гражданской войне и иностранной военной интервенции (1918—1920). Петрозаводск, 1961. А. К. Селяничев.

ВЙДЫ АВИАЦИИ, см. Авиация.

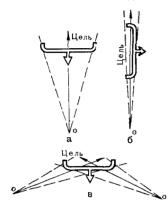
ВИДЫ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ОГНЯ, классификация артиллерийского отня по количеству привлекаемых арт. средств, способам подготовки и ведения, тактическому предназначению и др. признакам. Разделение арт. огня по видам широко распространилось после 1-й мировой войны. В армиях различных гос-в В. а. о. получали разные наименования. Напр., по степени наносимого пр-ку пораже-В. а. о. получали разные ния различался огонь на уничтожение, на разрушение, на подавление, на изнурение; по назначению — заградительный огонь на воспрещение, беспокоящий, сопровождающий и др. Существовали такие В. а. о., нак дальнее огневое нападение, предупредительный, «в отместку» и др. Классификация арт. огня по видам изменялась по мере развития арт-и в соответствии с требованиями воен. иск-ва. В наземной артиллерии Сов. Армии приняты следующие В. а. о.: огонь по нели. сосредоточенный огонь (СО), неподвижный заградительный огонь (H3O), подвижный заградительный огонь ($\Pi3O$), последовательное сосредоточение огня (ΠCO), огневой вал, массированный огонь.

ВЙДЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ ТЕХНИКИ, см. Обслуживание техники.

ВЙДЫ ОГНЯ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ, классификация огня стрелкового оружия по тактическому назначению, направлению, напряжённости и способам стрельбы.

По тактическому назначе различают кинжальный и сосредото. нию ченный огонь. Кинжальный огонь открывается из пулемёта (пулемётов) внезапно с замаскир. позиции с близких расстояний в одном направлении; он готовится на дальность прямого выстрела для грудных фигур и ведётся с предельным напряжением до полного уничтожения пр-ка или до воспрещения его продвижения. Сосредоточенный огонь — огонь из неск. видов стрелк. оружия силами одного или неск, подразделений, направлен по одной цели или части боевого порядка пр-ка. Высокая плотность огня обеспечивает наиболее быстрое уничтожение или подавление пр-ка.

По направлению стрельбы различают (см. рис.) фронтальный, фланговый и перекрёстный огонь. Фронтальный огонь ведётся перпендикулярно фронту цели; он наиболее действителен по глубоким и широким целям. Фланговый огонь ведётся во фланг



Виды огня стрелкового оружия: а — фронтальный; б — фланговый; в — перекрёстный.

цели (параллельно её фронту), наиболее действителен при стрельбе по широким целям. Перекрёстный огонь ведётся по одной цели не менее чем с 2 направлений. Этот вид огня из стрелк. оружия является одним из самых результативных.

По напряжённости стрельбы различают огонь одиночными выстрелами, короткими и длинными очередями, а также непрерывный огонь из всех видов авто-

матич. стрелкового оружия.

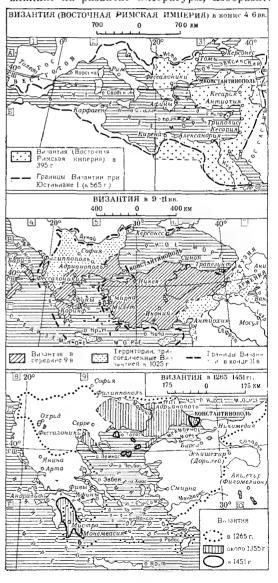
По способу стрельбы из пулемётов на станках различают: огонь в точку, ведущийся по одиночным целям при закрепл. механизмах наводки; огонь с рассеиванием по фронту — для поражения широких целей; огонь с рассеиванием в глубину — для поражения глубоких целей; огонь с одноврем. рассеиванием по фронту и в глубину, ведущийся для поражения целей, располож. на определённой площади (см. Огонь).

ВИДЫ ОПЕРАЦИЙ (виды боя), см. Операция, Бой.

ВИДЫ СНАБЖЕНИЯ, см. Тыловое обеспечение войск.

ВИДЫ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ, см. Ядерный взрыв.

византия, Византийская рия, государство, возникшее в 4 в. при распаде Римской империи и существовавшее до сер. 15 в. Столица (с 330) — г. Константинополь, осн. имп. Константином I (324—337) на месте бывшей греч. колонии Византий назв. гос-ва, введённое гуманистами уже после падения империи. Сами византийцы называли свою державу «ромейской», т. с. римской). Уже в 3 в. восточные районы Рим. империи, экономически более мощные и меньше затронутые кризисом рабовладельч. обшества, пытались политически обособиться. Завершением этого процесса принято считать 395, когда произошло окончат. разделение Рим. империи на Вост. Римскую (Византийскую) и Зап. Римскую империи. Первым императором В. стал Аркадий (395-408). На протяжении всех лет существования В. неоднократно происходили изменения её тер. В 4 — 6 вв. В. включала: Балканский п-ов с островами Эгейского м., Крит, Кипр, М. Азию, Сирию, Палестину, Египет, Киренаику, Причерноморье — Херсонес. Северном Позже В. занимала гораздо меньшую тер. В этническом отношении В. представляла собой конгломерат племён и народностей. Ведущую роль в экономике, политич. жизни и культуре В. играло греч. население. Гос. язык империи в 4-6 вв. - латинский, с 7 в. до конца существования - греческий. По социально экономич. структуре В. была эксплуататорско-абсолютист, гос вом периода распада рабовладельч. строя, зарождения и господства феод. отношений. Во главе гос-ва стоял император, имевший неогранич. власть. Идеологич. опорой пр-ва В. являлась христианская церковь. Для В. были характерны относит. развитость городов и торговли, а также высокий уровень культуры, к рые оказали большое влияние на развитие литературы, изобразит.



иск-ва, религии соседних стран (Болгария, Сербия, Русь, Армения, Грузия и др.). Многие проблемы социально-экономич. истории В. сложны, и в оценке их существуют различ. концепции.

В целом же в истории В. условно можно выделить 3 осн. периода. Первый период сер. 7 в.) характеризуется разложением рабовладельч. строя и зарождением феод. отношений. Для этого периода типично сохранение значит. масс свободного крестьянства и крестьянской общины, а также широкое распространение колоната и долгосрочной аренды. В годы правления имп. Юстиниана I (527-565) В. достигла вершины своего политич. и воен. могущества. Пр-во Юстиниана провело кодификацию гражд. права, что содействовало унификации форм собственности, нивелировке гражд, прав населения и укреплению власти императора; создало сильную армию, давшую возможность Юстиниану отразить натиск персов на востоке, славян на севере и осуществить обширные завоевания на западе (в 533—534 — гос-ва вандалов в Сев. Африке, в 535—555 — Остготского королевства в Италии, в 554 юго-вост. области Испании). Однако эти завоевания оказались непрочными, и к кон. 7 в. тер. В. составляла не более 1/3 державы периода царствования Юстиниана. В кон. 6 пач. 7 в. значит. часть тер. В. заселили славяне.

Второй период (cep. 7 — нач. 13 в.) характерен интенсивным развитием феодализма. В результате уменьшения тер. в начале этого периода В. становится преимущ. греч., а в 11-12 вв., когда в её состав временно входили славян, земли, греко-славян. гос-вом. Несмотря на тер. потери, В. оставалась одной из могуществ, держав Средиземноморья. В период правления Льва III (717-741) и Константина V (741-775) В. добилась успехов в войнах с арабами и болгарами. Рост крупного землевладения и наступление феодалов на крестьянскую общину привели к обострению классовой борьбы, что нашло своё выражение в ряде нар. движений. Одним из наиболее крупных было восстание 820 825 Фомы Славянина (умер в 823), имевшее антифеод. направленность. Внешняя политика В. со 2-й пол. 9 по 11 в. отмечена постоянными войнами с арабами, славянами, норманнами и турками-сельджуками. В этот же период большое значение для В. имели взаимоотношения с $Kueeckou\ Pycbio$ (см. Πo $xo\partial u$ славян на Bизантию 6-10 вв.).

Третий период (1204—1453) характеризуется усилением феод. раздробленности, упадком центр. власти и борьбой с иноземными завоевателями. На захвач. крестоносцами части тер. В. (см. Крестовые походы 11—13 вв.) была основана Латинская империя (1204-61), а на остальной части возникли независимые греч. гос-ва: Никейская империя (1204—61), Трапезундская империя (1204—1461) и Эпирское гос-во (1204—1337). Ведущую роль в борьбе с Латинской империей сыграла Никейская империя. К 1261 никейский имп. Михаил VIII Палеолог при поддержке греч. населения Латинской империи восстановил Византийскую империю. На престоле укрепилась династия Палеологов (1261—1453). В нач. 14 в. В. оказалась сильно ослабленной постоянными феод, междоусобицами и не могла противостоять натиску турок-османов, к-рые захватили визант. владения в М. Азии, а 29 мая 1453 овладели Константинополем. К нач. 60-х гг. 15 в. В. прекратила своё существование, её тер. вошла в состав Османской империи.

В. вела многочисл. войны, располагала большой армией (100—500 тыс. чел.) и сильным флотом. Состав вооруж. сил В. и принципы их комплектования изменялись в соответствии с эволюцией социально-экономич, структуры гос-ва. Напр., в первый период в армии В. преобладали наёмники. Согласно существовавшей системе комплектования крупные и средние землевладельцы были обязаны давать для службы в армин определённое число зависимых от них людей. От этой повинности можно было откупиться, выплатив определ. сумму. Так пр-во получало значит. средства, на к-рые нанимало на службу людей из «варварских» племён (см. Варвары) или даже целые отряды «варваров» во главе со своими военачальниками. Такое войско не отличалось особой боеспособностью. Ядром армии и её наиболее боеспособной частью была имп. гвардия. В армии В. не могли служить высшие сановники (сенаторы), к-рые, по мнению императора, могли узурпировать его власть; не привлекались для службы в армии и принадлежащие к высшему городскому сословию чиновники, занимавшиеся сбором налогов, а также торговцы и ремесленники. Большую роль в укреплении вооруж, сил В. сыграла проведённая в 7—8 вв. военно-адм. реформа, получившая название «фемного строя». Она началась при имп. Ираклин (610-641). Сущность этой реформы состояла в том, что вся тер. В. была разделена на военно-адм. округа фемы. Власть в фемах принадлежала командиру фемного войска — стратигу (воен. губернатору). На тер. фемы дислоцировалась определ. часть визант. армии. Составлявшие войско свободные крестьяне (стратиоты) за несение воен, службы зачислялись в разряд наследств. держателей воинских земельных участков и жили за счёт доходов с этих участков (см. Поселённые войска). Размер наделов зависел от рода войск. Гл. родом войск были конные лучники, к-рые кроме лука имели копья и кинжалы. Однако фемное ополчение имело существ. недостатки. Многочисл. и малоподвижное, оно растягивалось на походе и требовало большого количества провианта и фуража. Непрофессиональные воины (стратиоты) после похода возвращались к своим участкам. Обеднение крестьянства приводило к ухудшению экипировки, многие солдаты являлись на сбор без коней. Подчас неск. семей вскладчину выставляли одного воина. Боеспособность армии снижалась, что привело в 9 в. к серии военных неудач: в июле 811 император Никифор I (802-811) потериел поражение в Болгарии; в авг. 838 арабы за-няли Аморий в центре М. Азии; в июне 860 дружина осадила Константинополь; к 902 В. потеряла последние владения в Сицилни, захвач. арабами.

Начиная с 10 в. ядром визант, армии становятся катафракты — тяжеловооруж, конные рыцари. В армии и на флоте широко применялся греческий огонь. Боевой порядок визант. войск был глубоким и состоял обычно из двух крыльев, центра и резерва. В ходе сражения конница стремилась атако-

вать фланги и тыл пр-ка, в то время как пехота сковывала его с фронта. Новым в тактике визант. армии было использование в бою земляных оборонит. сооружений, служивших опорой боевого порядка, а также искусств. препятствий. Основным классом кораблей византийского флота с момента его зарождения (4 — 5 вв.) были дромоны (гребные суда). Они имели палубу, 1-2 ряда вёсел с каждого борта, а в качестве вспомогат. движителя — парус. Крупные дромоны (сто и более вёсел) вооружались баллистами (впоследствии трубой для выбрасывания греческого огня), оснащались бапіней или поднимаемой на тросах платформой для стрелков из лука. От камней и стрел воинов защищали установл. по бортам плетёные маты. Для боя дромоны выстрапвались в линию (иногда в 2—3 линии) и стремились сблизиться с кораблями пр-ка, чтобы сжечь их или взять на абордаж. Особенности стратегии определялись прежде всего политикой господств. классов, а также геогр. положением В. Важнейшая стратег. задача состояла в обеспечении господства в Вост. Средиземноморье и на Чёрном м. Она решалась с помощью сильного флота и сухопут. армии, к-рая должна была завоёвывать побережья морей и другие тер., создавая на границах завоёванных земель укрепл. линии. Подавление выступлений рабов, а также борьба с крестьянскими восстаниями и городскими движениями составляли вторую важную функцию армии. О воен. иск-ве В. можно судить по дошедшим до нас трудам воен, историков и теоретиков того времени. Эти труды отличались высоким для времени уровнем военно-теоретич. мысли. Авторы в них не просто коппровали своих предијественников, а творчески развивали их взгляды на основе опыта войн, к-рые вела В. Эти труды в течение многих веков оказывали влияние на развитие военно-теоретич. мысли в Зап. Европе и России. Среди воен, историков особенно выделялся Прокопий Кесарийский, описавший походы Велисария. Из военно теоретич, работ наиболее интересным является трактат Псевдо-Маври-кия *«Стратегикон»*, оказавший серьёзное влияние на творчество всех последующих писателей. Широкую известность получил труд имп. Льва VI «Тактика», в к-ром обобщались многие работы его предшественников по воен. иск-ву.

Лит.: История Византии. Т. 1—3. М., 1967; Удальцова 3. В. Идейно-политическая борьба в ранней Византии (по данным историков IV — VII вв.). М., 1974; Левченко М. В. Очерки по истории русско-византийских отношений. М., 1956; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 2. М., 1957; Литаврин Г. Г. Русь и Византия в XII веке. — «Вопр. истории», 1972, № 7; Кучма В. В. Командный состав и рядовые стратиоты в фемном войске Византии в конце 9—10 вв. — В ки. Византийские очерки. М., 1971; Успенский Ф. И. Военное устройство Византийской империи. «Изв. Рус. археол. ин-тав Константинополе», 1900, № 6; Курбатов Г. Л. История Византии. (Историография). Л., 1975.

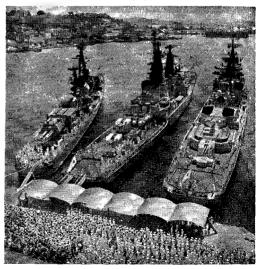
А. П. Каждан. ВИЗЙРОВАНИЕ (от лат. visere — рассматривать), 1) совмещение визирной линии (оптической оси) астрономического, геодезического, угломерного и др. инструмента с направлением на избранную наблюдателем удалённую точку или на небесное светило. Точное наведение инструмента производится при помощи зрительной трубы с достаточно большим (20—40-кратным) увеличением; 2) В. (доку-

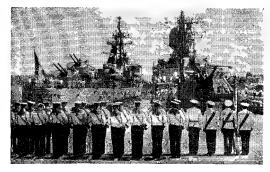
мента) — нанесение должностным лицом надписи на документе, к-рая выражает его отношение к содержанию документа; роспись должностного лица на документе, означающая, что он с ним ознакомился и согласен с содержанием.

ВИЗИТАЦИЯ (от лат. visitatio — осмотр) (droit de visite) в международном морском праве, право военных кораблей требовать в открытом море от вызывающих подозрение торговых или иных певоен. судов предъявления судовых бумаг. Предполагает право осмотра судна (droit de recherche) и наложения на него àpecta (droit de saisie). В мирное время право В. возникает лишь на основе спец, соглашений. Во время войны право В, осуществляется на основе норм морской войны, т. е. помимо к.-л. спец. междунар. соглашений, и применяется кораблями воюющих держав по отношению не только к судам пр-ка, но и к судам нейтральных гос-в в целях обнаружения и захвата неприятельской собственности, а также для выяснения, не перевозится ли воен. контрабанда, не оказывало ли судно иные противоречащие нейтралитету услуги неприятелю и т. д. При подтвердившихся подозрениях контрабанда (при известных условиях и само судно) конфискуется.

визиты военных кораблей, посещение военными кораблями портов иностранных государств. Подразделяются на официальные и неофициальные. Некоторые гос ва относят к визитам также и деловые заходы кораблей. В. в. к. осуществляются в соответствии с общепризнанными международными обычаями, однако конкретные правила посещения кораблями портов каждое гос-во устанавливает внутренним законодательством. По существующим нормам В. в. к. осуществляются только после получения по дипломат. каналам разрешения от соответствующего гос ва. К официальным относятся визиты, осуществляются по договорённости между правительствами гос-в с целью установления, развития и укрепления дружественных связей между этими государствами.

Дружественный визит отряда советских кораблей на Кубу.





Встреча в Севастополе отряда французских кораблей.

Они обычно наносятся на основе взаимности. одновременно или в разное время, по заранее согласованной программе, к-рая предусматривает взаимное оказание особых почестей и выполнение различ. церемоний (салюты, приёмы, пресс-конференции и др.). Неофициальными В. в. к. наз. визиты, к-рые не являются результатом договорённости между правительствами, вследствие чего не относятся к офиц. межгос. контактам. Чаще всего такие визиты проводятся в целях поддержания и развития взаимоотношений между военно-мор. флотами гос-в в спец. областях (напр., по в̂опросам научных исследований Мирового ок., навигационно-гидрогр. обеспечения, обучения лич. состава и т. п.). При осуществлении неофиц. визитов заблаговременно согласовываются лишь осн. вопросы, связанные с церемонналом, а также мероприятия, проводимые с участием лич. состава. Неофиц. визиты могут наноситься и вспомогат. судами ВМФ при наличии на них воен. команды, в т. ч. и научноисследоват. судами ВМФ. Первый после Великой Окт. социалистич. революции В. в. к. в норв. порт Берген (15—19 июля 1924) совершили крейсер «Аврора» и учебное судно «Комсомолец» Балт. флота.

Лит.: Абламонов П.Ф. Через моря и океаны. М., 1971; Визиты дружбы. Сборник очерков о походах визитами дружбы кораблей Краснознам. Балг. флота. Изд. 3-е. Калининград, 1958.

ВИКИНГИ (древнесканд. vikingr — пират, воин), участники морских походов скандинавских народов в коп. 8— сер. 11 в. (на Руси В. называли варягами, в Зап. Европе— норманнами). Походы В. предпринимались с целью поиска новых земель и переселения, пиратства на море и грабежа, а также развития торговых связей. Причины экспансии были разнообразны. Разложение общинно-родового строя у шведов, датчан и норвежцев сопровождалось усилением знати, для к-рой воен. добыча служила важнейшим источником обогащения. Успехи кораблестроения сделали возможными плавания скандинавов не только по Балтийскому м., но и в водах Сев. Атлантики и в Средиземном м. В кон. 8-9 в. походы В. имели ограниченный характер и осуществлялись сравнительно небольшими отрядами. Они предпринимались датчанами против Франкского гос-ва, норвежцами — против Англии, Шотландии, Ирландии, позже Исландии. Появляются варяжские дружины и поселенцы на Руси. С кон. 9 в. походы В. приобретают большой размах. От грабежа и сбора дани В. переходят к заселению завоёванных тер.

В 10 в. они покоряют Сев. Францию (создав герцогство Нормандия), Сев.-Вост. Англию и совершают длительные морские походы до берегов Сев. Америки. Походы В. прекратились в сер. 11 в. Потомки В.— выходцы из Нормандии— во второй пол. 11 в. подчинили себе Англию, а также Юж. Италию и Сицилию, основав здесь своё королевство (ок. 1130) (см. Норманнские завоевания 8-11 вв.). $_{1000}^{1000}$ гуревич А. Я. Походы викингов. М.,

1966.

виктор, **ВИКТОР**, Виктор-Перрен (Victor Perrin) Клод (7.12.1764, Ла-Марш, Вогезы,-1.3.1841, Париж), маршал Франции (1807), герцог Беллунский (1808). Службу начал в 1781 солдатом в арт-и. В 1792 поступил волонтёром в революц. армию и был выбрап ком-ром батальона. Отличился при осаде Тулона (1793) во время революц. войны и был произведён в бригадные генералы, в 1797 дивиз. генерал. Участвовал почти во всех кампаниях Наполеона. Наибольшую известность приобрёл в Итал. походах, особенно после сражения у Маренго (1800). За успешные действия в сражении при Фридланде (1807) получил маршальский жезл, с 1808 командовал 1-м корпусом в Испании. В 1809 под Меделлиной панёс поражение исп. армии Куэсты. В войне с Россией 1812 командовал 9-м корпусом, прикрывая лев. фланг *«великой ар*мии», активное участие в боевых действиях принял только в период отступления франц. войск. На Березине прикрывал переправу остатков франц. войск, при этом одна из его дивизий попала в плен. В Дрезденском п Лейпцигском сражениях 1813 командо-2-м корпусом. После отречения Навал полеона перешёл на сторону Бурбонов. Назначен нач-ком штаба королевской гвардии (1815) и пред. комиссии для рассмотрения дел офицеров, поддерживавших Наполеона в течение т. н. «Ста дней», голосовал за вынесение смертного приговора маршалу М. Нею. В 1821-23 воен. министр, затем гос. министр и чл. Тайного совета, посланник в Вене. В 1823 нач-к штаба армии герцога Ангулемского, подавлявшей революц. движение в Испании. После 1830 отошёл от воен и гос. леятельности.

ВИКТОРОВ Михаил Владимирович [24.12. 1893(5.1.1894) — авг. 1938], советский военачальник, флагман флота 1 ранга (1935). Чл. КПСС с 1932. Род. в Ярославле. Окончил Кадет-

ский (1910), Морской (1913) корпуса, Минный (1915) и Штурманский (1917) классы, курсы усовершенствования при Военно-мор. академии (1924). В 1-ю мировую войну служил на кораблях Балт. флота; в 1917 старший штурман линкора «Гражданин». После Великой Окт. социалистич. революции перешёл сторону Сов. власти,



был старшим штурманом крейсера «Олег», участвовал в высадке мор, десанта под Нарвой (1918), командовал эсминцем «Всадник», линкорами «Андрей Первозванный» и «Гангут» (1918—21). Принимал участие в подавлении мятежа на фортах «Красная Горка» и «Серая Лошадь» (1919), в боях против англ. интервентов и Юденича (1919), в подавлении Кронштадтского мятежа (1921). С мая 1921 нач-к Мор. сил Балтийского, с июня 1924 — Чёрного морей. С дек. 1924 по апр. 1926 нач-к Гидрогр. управления, затем вновь нач-к Мор. сил Балтийского м., а с марта 1932 — Мор. сил Д. Востока, с 1935 — команд. Тихоокеанским флотом. С авг. 1937 нач-к и чл. Воен. совета Мор. Сил РККА. Внёс большой вклад в организац, укрепление Балтийского, развитие Тихоокеанского флотов. Избирался канд. и чл. ЦИК СССР. Награждён орденом Ленина, орденами Красного Знамени и Красной Звезды.

Красного Знамени и Красной Звезды. Лит.: Карпов И.Г.Флагман флота 1 ранга М.В. Викторов.— «Мор. сборник», 1965, № 9.

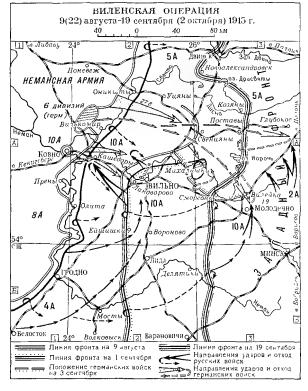
ВИЛЕНСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1915, оборонительная операция 10-й и 5-й армий русского Западного фронта, проведённая 9(22) авг. — 19 сент. (2 окт.) в р-не г. Вильно (Вильнюс) в ходе 1-й мировой войны. После взятия 9(22) авг. крепости Ковно (Каунас) 10-я герм. армия (команд. ген. Г. Эйхгорн) наступала между рр. Вилия и Неман, стремясь обойти Вильно с С. и окружить сосредоточенные в илотной группировке к С.-З. от Вильно гл. силы 10-й рус. армии (команд. ген. Н. А. Радкевич). Натиск герм. войск заставил рус. командование усилить этот участок фронта тремя корпусами. Удержав р-н Вильно, рус. войска во встречных боях, продолжавшихся до начала сент., нанесли пр-ку большой урон. Так как герм. войска не смогли прорвать рус. оборону, герм. командование, усилив свою 10-ю армию резервами, начало 27 авг. (8 сент.) наступление на Свенцяны, в стык 5-й (команд. ген. В. К. Плеве) и 10-й армий.

Эти действия получили название Свенцянского прорыва. С севера и юга 10-ю герм. армию поддерживали Неманская и 8-я армии. 28 авг. (9 сент.) герм. войскам удалось прорвать рус. оборону сев. Вилькомира. В прорыв были введены 6 кав. дивизий, к-рые отбросили находившуюся здесь немногочисленную рус. конницу и устремились в р-н Вилейка, Молодечно. 1(14) сент. герм. войска овладели Вилейкой и подошли к Молодечно, передовые отряды достигли ж. д. вост. Минска. Однако к этому времени натиск герм. кавалерии, лишённой поддержки пехоты и арт-и, ослаб, и 2 — 3 (15—16) сент. она была остановлена частями вновь сформир. 2-й рус. армци. В дальнейшем рус. войска нанесли контрудар по прорвавшейся группировке пр-ка, разгромили герм. кавалерию и отбросили её из р-на Молодечно к оз. Нарочь. К 19 сент. (2 окт.) Свенцянский прорыв был локализован рус. войсками на линии оз. Дрисвяты, оз. Нарочь, Сморгонь.

"Лит.: История первой мировой войны 1914— 1918. Т. 1. М., 1975, с. 37—47; Евсеев И. Свенцянский прорыв. М., 1936.

ВИЛЕНСКАЯ СТРЕЛКОВАЯ ДИВИЗИЯ, Краснознамённая, орденов Суворова, Кутузова и Александра Невского, сформирована в сент.— окт. 1939 в Ивановской обл. как 144-я стрелк. дивизия. В её состав вошли 449, 612, 785-й стрелковые,

308-й арт. и 398-й гаубичный арт. полки. В февр. — марте 1940 участвовала в советско-финляндской войне 1939—40. К началу Великой Отечеств. войны входила в состав Московского воен. округа, с 23 июня в 20-ю армию Зап. фронта. Впервые вступила в бой 14 июля 1941 на прав. берегу Днепра, зап. г. Рудня Смоленской обл. В битве под Москвой и в последующих боях до марта 1943 дивизия действовала в составе войск 20-й, а затем 5-й армии Зап. фронта. 28 июня 1942 в ожесточ. бою на рубеже Иваники, Горбуны Смоленской обл. части дивизии нанесли поражение 7-й пех. дивизии нем.-фаш. войск, уничтожив при этом до 2500 гитлеровцев. По решению Воен. совета 5-й армин 144-й стрелк. дивизии было вручено Красное знамя Тувинской народной республики. До лета 1943 дивизия вела оборонительные бои на смоленском направлении, а летом и осенью 1943 совместно с другими соединениями 33-й армии Зап. фронта участвовала в Смоленской наступательной операции и освобождении вост. р-нов Белоруссии. В боях на оршанском направлении осенью 1943 особое мужество проявил ком-р взвода 308-го арт. полка бывший сменный мастер Московского метрополитеца л-т И. А. Буканов. 15 нояб. 1943, отражая контратаки превосходящих сил врага, он, оставшись с 2 бойцами у трофейного орудия, уничтожил ок. 50 фаипистов. За этот подвиг ему было присвоено звание Героя Сов. Союза. В Белорус. операции 1944 дивизия действовала в составе войск 5-й армии 3-го Белорус. фронта (в этой армии дивизия находилась до конца войны). Особенно отличилась дивпзия при взятии г. Вильнюс, за что ей 25 июля 1944 было присвоено почётное наименование Виленской. В боях за Вильнюе ком-р взвода 270-го отд. истр.



противотанк. дивизиона коммунист П. Д. Вернидуб метким огнём уничтожил 5 из 10 атакующих танков, за что был удостоен звания Героя Сов. Союза (посмертно). 29 июля части дивизии с ходу форсировали р. Неман, прорвали оборону пр-ка на её зап. берегу, а затем участвовали в освобождении г. Каунас (1 авг.). За мужество и героизм, проявленные при форсировании р. Неман и освобождении г. Каунас, дивизия 12 авг. была награждена орденом Красного Знамени. 17 окт. пересекла границу Вост. Пруссии. За успешные боевые действия при прорыве обороны пр-ка в Вост. Пруссии дивизия 14 нояб. была награждена орденом Суворова 2-й степени. В 1945 участвовала в Восточно-Прусской операции, вела ожесточ. бои против гумбинненско-инстербургской, кёнигсбергской и земландской группировок нем.-фаш. войск. За проявленные личным составом мужество и высокое воинское мастерство ири прорыве обороны пр-ка в р-нах Гумбиннен и Инстербург дивизия была награждена орденом Кутузова 2-й степени (19 февр.). Боевой путь в Европе закончила 16 апр. 1945 на побережье Бал-тийского моря. В мае — пюне 1945 была переброшена па Д. Восток и в авг. 1945 участвовала в составе 5-й армии 1-го Дальневост. фронта в Маньчжурской операции. За успешные боевые действия по разгрому япон. Квантунской армии награждена орденом Александра Невского (19 сент.). За годы войны св. 15 тыс. воинов дивизии награждены орденами и медалями, 4 удостоены звания Героя Сов. Союза.

Дивизией командовали: комбриг, с 4.6.1940 ген.-м. М. А. Пронии (сент. 1939 — шонь 1942); полк. И. Н. Плешаков (июнь сент. 1942); полк. Ф. Д. Яблоков (сент. 1942 — сент. 1943); полк. А. А. Каплун (сент. 1943 — март 1944); ген.-м. А. А. Донец (март 1944—янв. 1945); полк. Г. Ф. Перепич (янв. — февр. 1945); полк. Н. Т. Зории (февр. — сент. 1945).

ВИЛКА (арт.), разрыв двух снарядов (мин) с перелётом и недолётом относительно цели во время пристрелки по дальности (см. Пристрелка). Установки прицела, при к-рых получены перелёт и недолёт, называют пределами В. (дальний и ближний), а разницу установок прицела (в делениях), при к-рых получена В., или расстояние в мстрах между разрывами снарядов на её пределах — шириной вилки. В. может быть ппрокой и узкой, необеспеченной (получено по одному перелёту) и обеспеченной (не менее двух перелётов и недолётов).

ВИЛЛАР (Villars) Клод Луп Эктор (8.5. 1653, Мулен,—17.6.1734, Тюрен), французский полководец, маршал-генерал (1733). Службу начал в 1671. В 1674 командовал кав. полком. Во время войны за Испанское наследство 1701—13 командовал корпусом, разгромившим в бою при Фридлингене (окт. 1702) австр. войска, возглавлявшиеся принцем Баденским. Солдаты провозгласили В. маршалом, и он был утверждён в этом звании королём. Отличался храбростью и решительностью. 20 сент. 1703 В. напёс новое поражение австрийцам в сражении у Гохштедта. В 1707 с 4 тыс. солдат В. внезапным ударом овладел Штольгофенскими укреил. линиями, к-рые считались пеприступными и защищались 30-тыс. груп-

пировкой австр. войск. В 1709 В., назначенный команд. франц. армией, терпевшей неудачи во Фландрии, сумел восстановить её боеспособность, но 11 сент. был ранен. В 1712 в сражении при Денене В. разбил австр. войска принца Евгения Савойского, применив атаку глубокими колонпами. До 1714 продолжал успешные действия во Фландрип и на Рейне. Участвовал в войне за Польское наследство 1733—35. В 1733 В., назначенный главнокоманд. союзными армиями, совершил поход в Италию и за 3 мес овладел всей долиной р. По. Действуя вопреки господствовавшей в то время кордонной стратегии и линейной тактике, В. выше всего ставил наступление и всегда говорил, что «гибнут только в обороне». Мн. его действия впоследствии брал за образец Наполеон.

ВИЛЬГЕЛЬМ I Завоеватель (William the Conqueror) (1027 или 1028, Фалез, Франция, —9.9.1087, Руан), герцог Нормандии (1035), король Англии (1066—87). Усилив герцогскую власть в Нормандии, сумел создать сильное, хорошо обученное войско из тяжеловооруж. конпых рыцарей и пехоты (ок. 10 тыс. чет.). С этими силами 28 сент. 1066 высадился на юж. берегу Англии и 14 окт. в сражении у Гастингса разбил англо-саксонские войска короля Гарольда, к-рый был убит в бою. Став англ. королём, осуществил централизацию политич. власти, усилил закрепощение англ. крестьянства. В годы правления В. І произошло неск. крестьянских восстаний, к-рые жестоко подавлялись.

ВИЛЬГЕЛЬМ І ОРА́НСКИЙ Oranje) Молчаливый (24.4.1533, Дилленбург, Германия, -10.7.1584, Делфт, Голландия), политический и военный деятель периода Нидерландской буржуваной революции 1566—1609, принц Оранский (владел во Франции княжеством Оранж и землями в Нидерландах). В нач. 60-х гг. возглавил оппозицию нидерл. знати испанскому режиму. После вступления в Нидерланды исп. армии и установления диктатуры герцога Альбы (1567) скрыдся в Германии и с помощью нем. протестантских князей и франц. гугенотов организовал неск. походов в Нидерланды (1568, 1572). Под влиянием широко развернувшегося нар. восстания (1572) против исп. владычества перешёл на сторону революции. По инициативе гол. крупной торговой буржуазии был признан наместником восставших сев. провинций. Будучи ловким политиком и дипломатом, стремившимся укрепить свою власть, он, однако, своей деятельностью в этот период объективно способствовал консолидации нац. сил в борьбе против Испании. Убит исп. агентом Б. Жераром.

ВИЛЬГЕЛЬМ II Гогенцоллерн (Wilhelm) (27.1.1859, Потсдам, —4.6.1941, пров. Утрехт, Нидерланды), германский император и король Пруссии (1888—1918). В. II выражал интересы реакц., агрессивно настроенных кругов ием. монополистич. буржуазии и юнкерства, стремившихся к насильств. переделу мира в свою пользу, и был одним из инициаторов гонки вооружений, строительства мощного военно-мор. флота, экспансии герм. империализма в Китае, на Балканах, на Бл. Востоке, в Африке, чем в значит. мере способствовал обострению империали-

стич. противоречий, приведших к 1-й мировой войне. В 1914—18 В. П выступал за наиболее варварские методы ведения войны, противоречащие установленным нормам междунар. права. В нач. 1918 стал организатором и вдохновителем интервенции герм. империализма против Сов. России (см. Германо-австрийская интервенция 1918). Во время ноябрьской революции 1918 бежал в Нидерланды. 28 нояб. отрёкся от престола. По Версальскому мирному договору 1919 (ст. 227) В. 11 подлежал суду Международного трибунала как виновник войны и воен. преступник. Но пр-во Нидерландов отказалось его выдать, а прусский ландтаг в 1926 вернул В. П принадлежавшие ему ранее земли, дворцы, ценные бумаги и драгоценности. Находясь в эмиграции, В. II опубликовал ряд книг с целью оправдания агрессивной политики кайзеровской Германии. Приветствовал установление в Германии фаш. диктатуры и начало 2-й мировой войны.

Со ч.: Переписка Вильгельма II с Николаем II 1894—1914. М.— Пг., 1923; Мемуары. События и люди. М.— Пг., 1923. Тит.: Ер усалимский А.С. Внешняя политика и дипломатия германского империализма в конце XIX в. Изд. 2-е. М., 1951.

(Wilhelmshaven), ВИЛЬГЕЛЬМСХА́ФЕН главная военно-морская база и порт ФРГ на Северном м. Расположен на сев.-зап. берегу бухты Яде-Бузен в устье канала Эмден-Яде. ВМБ и порт имеют 13 гаваней, ограниченных молами и дамбами и соединённых с морем и между собой шлюзами и каналами. База сооружена в сер. 19 в., её оборудование постоянно совершенствуется и поддерживается на совр. уровне. Может обеспечить базпрование кораблей до противолодочных авианосцев и ремонт кораблей до эсминцев включительно. На тер. ВМБ расположены центр. военно-мор. управление, эксплуатац. управление ВМС, штабы флотилий эсминцев, минно-тральных сил и флотилий кораблей резерва, а также военно-мор. арсенал. К причалам подведены ж.-д. пути, трубопроводы с топливом и водой, электрокабели для снабжения кораблей электроэнергией. У вновь построенного нефт. пирса могут швартоваться одновременно 3 танкера водоизмещением до 100 тыс. т. к-рые доставляют нефть для нефтепровода Вильгельмсхафен — Кёльн. В годы 1-й и 2-й мировых войн В. служил одной из осн. баз герм. военно-мор. сил, оперировавших в Северном м. и на Атлантике. В кон. 2-й мировой войны база и город были спльно разрушены авиацией союзников. После войны арсенал, сухие доки и оборудование базы были демонтированы, три из четырёх шлюзов — подор-Восстановительные работы начались в кон. 40-х и завершились в сер. 60-х гг. ВМБ полностью (за исключением арсенала) восстановлена. Геогр. положение В. позволяет базпрующимся на него силам флота контролировать юго-вост. часть Северного моря.

ВИЛЬДЕНРАТ (Wildenrath), авиабаза ВВС Великобритании в ФРГ, в 17 км юго-зап. г. Мюнхен-Гладбах. Предназначена для базирования самолётов такт, авиации. Построена в соответствии со стандартами НАТО, принятыми для аэродромов такт. авиации, и передана в распоряжение командования объединённых $\hat{\text{B}}\text{BC}\,\hat{\text{H}}\text{ATO}$. $\hat{\text{B}}\Pi\Pi\ 2470 imes 45 м с твёр$ дым покрытием (1975). Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в любых метеоусловиях днём и ночью.

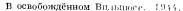
ВИЛЬКИЦКИЙ Андрей Ипполитович [1(13). 7.1858, Минская губ., -26.2(11.3).1913, Петербург], русский гидрограф-геодезист, исследователь морей Сев. Ледовитого океана, ген.-л. корпуса флотских штурманов (1910). Окончил Мор. академию (1880), специализируясь по гидрографии. В 1887 проводил работы по определению ускорения силы тяжести на Н. Земле, за что был награждён 2 зо-лотыми медалями Рус. геогр. общества. С 1894 по 1901 руководил гидрогр, работами в р-не от устья р. Печора до р. Енисей, а также в Енисейском заливе и в Обской губе. С 1907 и до конца жизни — нач-к Гл. гидрогр. управления. Участвовал в организации гидрогр. экспедиции на судах «Таймыр» и «Вайгач», закончившейся сквозным проходом по Северному мор. пути с востока. Большое значение для рус. флота имела работа В. по обеспечению безопасности мореплавания (строительство маяков и знаков, издание новых карт, учреждение в Мор. ведомстве особого корпуса гидрографов, улучшение мореходных инструментов и др.). В. написал ряд работ по гидрографии и геодезии, в частности «Материалы для изучения Обской губы и Енисейского залива», печатавшиеся в «Морском сборнике», «Записках по гидрографии» и «Записках Русского географического общества». Именем В. названы мыс и залив о. Н. Земля, острова Карском и Восточно-Сибирском морях. ВИЛЬКИЦКИЙ Борис Андреевич [22.3(3.4). 1885, Пулково, —6.3.1961, Брюссель $\}$, русский гидрограф-геодезист. Сын А. И. Buлькицкого. Окончил Мор. академию. Участвовал в рус.-япон. войне. В 1913-15 - нач-к гидрогр. экспедиции в Сев. Ледовитый океан на судах «Таймыр» и «Вайгач», цель к-рой состояла в освоении Сев, мор. пути. В 1913 экспедиция открыла Сев. Землю, о-ва Малый Таймыр, Старокадомского и др. В 1914-15 экспедиция совершила за 2 навигации с одной зимовкой первое сквозное плавание из Владивостока в Архангельск, в ходе к-рого собрада богатейший картогр. и океаногр. материал. В 1918 возглавил первую сов. гидрогр. экспедицию, но она была захвачена в Архангельске интервентами. В 1920 эмигрировал в Англию. В 1923—24 по приглашению сов. внешцеторг. организаций возглавлял карские товарообменные экспедиции, проводя суда с 3. в устья рек Обь и Енисей. Затем в течение мн. лет работал гидрографом в быв. Бельг. Конго. Именем В. назван продив между архипелагом Сев. Земля и Таймырским и-овом, соединяющий Карское м. с морем Лаптевых, а также

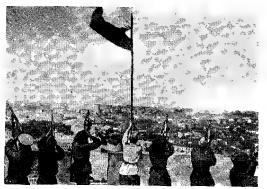
остров в море Лаптевых.

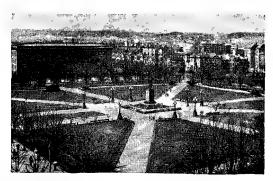
Лит.: Евгенов Н. И., Купецкий В. Н.
Русский полярный исследователь Б. А. Вилькицкий.— «Летопись Севера», 1964, т. 4.

ВИЛЬНЮС (литов. Vilnius, раньше также Вильна, Вильно), столица Литов. ССР, один из круппейших пром. и культур, центров сов. Прибалтики. Нас. 433,2 тыс. чел. (1975). Расположен в долине р. Нярис (Вилия) у впадения в неё р. Вильня. С В. связаны ми. военно-ист. события. В 1323 великий князь литовский Гедимин (Гедиминас) перенёс в В. свою резиденцию. Йосле введения самоуправления (1387) В. быстро развивается как крупный торг. город, расширяются его связи

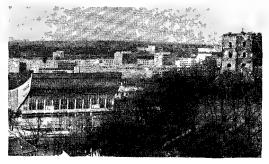
с Русью, Польшей и Ганзой (торг. союз сев. нем. городов 14-16 вв.). В кон. 14 в. город подвергался опустошит. набегам войск нем. Тевтонского рыцарского ордена. В 1399 рыцарский отряд во главе с гроссмейстером ордена Конрадом Валленродом овладел В. и сжёг его (погибло до 14 тыс. чел.). Три года спустя войска Тевтонского ордена осадили вновь отстроенный город, однако штурм был отбит. В 16 в. В. становится крупным торг. и культур. центром Европы. Здесь жил и работал один из славянских первопечатников белорус Франциск (Георгий) Скорина, к-рый в 1525 напечатал «Апостол» и др. книги. В 1574 в В. открылась типография К. и Л. Мамоничей, напечатавших ряд книг на белорус. и польск. яз. В 1579 в В. иезунты основали академию, к-рая с 1773 стала высшим светским учеб. заведением, а с 1803 — ун-том. В 1655 город был занят рус. войсками царя Алексея Михайловича. В течение 18 в. В. и прилегающая тер. неоднократно становились районом воен. действий. В 1702 город оккуппровали швед, войска Карла XII. В 1705 его взяли войска Петра I, а в 1708 шведы снова овладели В. и подвергли разорению. Во время восстания в Польше в 1794 под предводительством Т. Костюшко В. стал одним из центров восставших. Здесь повстанцы образовали пр-во — Верх. совет Литвы, ставший позднее филиалом польск. пр-ва. В 1795, после 3-го раздела Польши, город был присоединён к России и стал адм. центром Виленской губ. В июне 1812 В. заняли войска Наполеона, а в нояб. того же года здесь собрались остатки франц. армии, бежавшей из России. Под ударами рус. войск французы оставили город, потеряв 15 тыс. пленными, большую часть арт-и, обоза и всю казну. В 1831 и 1863 В.— один из главных очагов освободит. восстаний в Польше и Литве. С кон. 19 в. В. становится центром революц, движения пролетариата Литвы. В 1895 в городе побывал В. И. Ленин, установивший связи с местными марксистами. В 1896 здесь проходил 1 й съезд с.-д. партии Литвы, а в 1904 образован Сев.-Зап. комитет РСДРП. Рабочие В. активно участвовали в революции 1905—07. В 1-ю мировую войну В. оккупировали нем. войска (1915—18). 1 3 окт. 1918 в городе проходил 1-й съезд Коммунистич. партин Литвы. 15 дек. в В., а 16 дек. 1918 во всей Литве была провозглашена Сов. власть. В. стал столицей Литовской Сов. республики, а с 27 февр. 1919 столицей







Площадь Ленина.

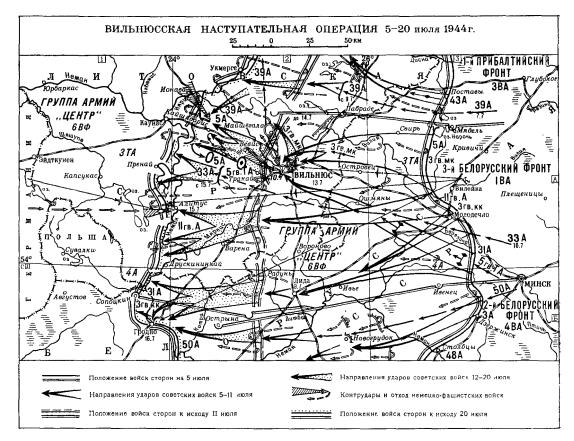


Вид на новый микрорайон Жирмунтай.

Литовско-Белорус, социалистич, республяки (Литбел); 21 апр. 1919 В. оккунировали войска буржуазно-помещичьей Польши. 14 июля 1920 Сов. Армия освободила и вернула В. Литве, но 9 окт. 1920 он вновь был захвачен польск. войсками. С 1920 по 1939 В. находился в составе бурж. Польши. После нападения фаш. Германии на Польшу (см. Германо-польская война 1939) сов. войска вступили в Виленскую обл. и не допустили захвата В. нем.-фаш. войсками (см. Освободительные походы 1939—40). 10 окт. 1939 по договору между СССР и Литвой В. и Виленская область были переданы Литве. С июля 1940 В.— столица Литовской ССР. Во время Великой Отечеств. войны 24 июня 1941 В. был оккуппрован нем.-фаш. войсками. Освобождён 13 пюля 1944 войсками 5-й армии (ко-манд. ген.-л. Н. И. Крылов) и 3-го гв. мех. корпуса (ком-р ген.-л. танк. войск В. Т. Обухов) 3-го Белорус, фронта при содействии партизан (см. Вильнюсская операция 1944). За годы Сов. власти в В. создано ок. 100 пром. предприятий. Имеется ун-т. В.— узел жел. п шос. дорог, аэропорт. Указом Президиума Верх. Совета СССР от 30 нояб. 1970 за большие заслуги, достигнутые трудящимися города в хоз. и культурном строительстве, В. награждён орденом Ленина.

награжден орденом Ленина. Лит. Литва. М., 1967: Вильнюс (путеводитель). Пад. 2-е. Вильнюс, 1973; Добрянский Ф. Н. Старая и новая Вильна. Изд. 3-е. Вильна, 1904; Jurginis J., Merkys V., Tautavičius A. Vilniaus miesto istorija. Nuo seniausų laikų iki Spalio revoliucijos. Vilnius, 1968. Н. А. Светмишии.

впльнюсская операция 1944, наступательная операция войск 3-го Белорусского фронта в Великой Отечеств. войне, проведённая 5—20 июля в ходе Белорусской операции 1944. После окружения сов. войсками груп-



пировки пр-ка вост. Минска и освобождения столицы БССР (3 июля) войскам 3-го Белорус. фронта (5, 11 гв., 31, 39, 5-я гв. танковая и 1-я возд. армии) директивой Ставки от 4 июля была поставлена задача: гл. силами наступать в общем направлении на Вильнюс, Каунас и не позднее 10-12 июля освободить Вильнюс и Лиду, в дальнейшем выйти к Неману и захватить плацдарм на его зап. берегу. Справа 1-й Прибалт. фронт наносил удар на шяуляйском направлении; слева войска 2-го Белорус. фронта наступали на Гродно. Войска 3-го Белорус. фронта (команд. ген. армии И. Д. Черняховский) приступили к выполнению поставл. задачи без оперативной паузы, имея все армии в первом эшелоне. Наступление развивалось стремительно. Силошного фронта обороны пр-к не имел и оказывал противодействие лишь отдельными подошедшими соединениями и остатками разбитых частей. Нем.-фаш. командование пыталось остановить продвижение сов. войск на заранее подготовл. рубеже Даугавпилс, Вильнюс, Лида, на к-ром сосредоточивало отступавшие части и соединения 3-й танк. и 4-й полевой армий. Особенно сильную группировку оно создало в р-не Вильнюса, к-рый являлся крупным узлом обороны. Гарнизон города насчитывал 12-15 тыс. солдат и офицеров. Кроме того, в ходе боевых действий эта группировка была усилена за счёт вновь прибывших соединений. 7—8 июля войска 5-й гв. танковой армии (команд. ген.-л. танк. войск П. А. Ротмистров) и 3-го механизированного корпуса (ком-р ген.-л. танк. войск

В. Т. Обухов) вышли к городским укреплениям, прорвали их и, обойдя Вильнюе с С. и Ю., совместно с соединениями 5-й армии (команд. ген.-л. Н. И. Крылов) 9 июля окружили вражеский гарнизон. Развернулись бои по уничтожению окруж. войск. Пр-к, стремясь деблокировать окруж. группировку, сосредоточил до 150 танков и штурмовых орудий, полк мотопехоты и предпринял неск. контратак из районов Майшёгала и западнее Вевис (Евье). Пытался вырваться из окружения и гарнизон Вильнюса, усиленный парашютным десантом, высаженным 10 июля в районе леса Погрудас (в 6 км зап. Вильнюса). Однако все эти попытки оказались безуспешными. Большую роль в В. о. сыграла 1-я возд. армия. Особенно активными были действия авиации с 7 по 13 июля. Непосредственно перед штурмом города 163 самолёта Пе-2 и 51 Ил-2 нанесли бомбоштурмовой удар по осн. узлам сопротивления пр-ка, чем способствовали овладению Вильнюсом. В последующие дни осн. усилия 1-й возд. армии были сосредоточены на поддержке войск при форсировании р. Неман. В ходе 5-дневных напряж. боёв сов. войска уничтожили окруж. группировку и освободили столицу Литовской ССР Вильнюе (13 июля). В освобождении города участвовали Вильнюсская (ком-р М. Д. Мицейка) и Тракайская (ком-р Т. Ю. Мончунскас) партиз. брига-

В период боёв за Вильнюс войска 11-й гв. и 31-й армий вышли к р. Неман. В результате смелых и решит. действий сов. войска к исходу 15 июля овладели неск. плацдармами на

лев. берегу Немана. Общий фронт форсирования в р-не Алитуса и к Ю. от него составил 70 км, глубина захвач. плацдармов доходила до 7 10 км. Стремясь не допустить расширения плацдармов, нем.-фаш. командовацие подтянуло в этот район крупные резервы. Начались затяжные бои за плацдармы. К 20 июля войска 3-го Белорус. фронта продвинулись на глубину до 210 км со средним темпом 13-16 км в сутки. В ходе операции сов. войска тесно взаимодействовали с белорусскими и литовскими партизанами. В результате В. о. были созданы благоприятные условия для выхода войск 3-го Белорус. фронта к границам Вост. Пруссии. В ходе наступления войска фронта показали высокую подвижность и иск-во маневрирования, умение быстро преодолевать труднопроходимые участки местности, а также форсировать с ходу речные преграды. Для захвата тактич. плацдармов к реке сначала выдвигались подвижные группы и передовые отряды общевойсковых соединений. Войска получили опыт окружения и быстрой диквидации группировки пр-ка в крупном городе. В ходе В. о. велась активная и целсустремлённая партийно-политич. работа. Она строилась с учётом задач, стоящих перед войсками, и была направлена на создание высокого наступат. порыва и повышение темпов наступления с целью быстрейшего освобождения Лит. ССР и вторжения на тер. Вост. Пруссии. В ходе операции сов. войска проявили массовый героизм. 20 напболее отличившихся в боях частей и соединений фронта были удостоены почётных наименований Виленских.

. Лит.: Борьба за советскую Прибалтику в Великой Отечественной войне 1941—1945. Кн. 2. Рига, 1967. с. 39—53; К берегам Янтариого моря. М., 1969. А. С. Галицан.

ВЙЛЬСОН, Уилсон (Wilson) Томас Вудро (28.12.1856, Стантон, —3.2.1924, Вашингтон), нолитич. и гос. деятель США. Один из инициаторов и организаторов блокады и вооруж. интервенции против Сов. России. В 1879 окончил Принстонский ун-т. Преподавал историю в колледже, затем в ун-те. В 1886 получил степень доктора философии, в 1890— 1902 — профессор права, в 1902 10 — ректор Принстонского ун-та. Написал ряд работ о гос. строе США и многотомную «Историю американского народа» («A History of the American People». Vol. 1—5, 1902). В 1910 избран губернатором шт. Нью-Джерси, а в 1912 — президентом США от демократич. партии. В 1916 переизбран на пост президента. В первые годы правления провёл ряд законов, содержавших частичные уступки трудящимся, и социальной демагогией снискал в бурж. кругах славу «прогрессивного реформатора». В то же время жестоко подавлял рабочее движение и своей внутр. политикой способствовал укреплению позиций монополистич. капитала. Осуществлял экспансию на Д. Восток и в Лат. Америку. Активно вменивался во внутр. дела латиноамер. гос-в, добиваясь установления угодных США правительств. В этих целях по приказу В. амер. войска осуществили интервенцию в Мексике (1914 и 1916—17), оккупировали Гаити (1915) и Сан-Доминго (1916). В. прикрывал экспансию США лозунгами панамериканизма и «защиты» латиноамер. стран. «Идеализированная демократическая республика Виль-

сона, — писал В. И. Ленин, — о казалась на деле формой самого бешеного империализма, самого бесстыдного угнетения и удушения слабых и малых народов» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 37, с. 192—193). С началом 1-й мировой войны пр-во В. заявило о нейтралитете США. Однако, опасаясь за судьбу многомиллионных кредитов, предоставленных странам Антанты, и стремясь принять активное участие в новом переделе мира, оно 6 апр. 1917 объявило Германии войну. Резкий рост воен. произ-ва ещё больше увеличил прибыли монополий. В. И. Ленин указывал, что Вильсон «есть представитель буржуазии, нажившей миллиарды на войне, есть глава правительства, доведшего до бешенства вооружение Соединенных Штатов...» (Там жс. Т. 30, с. 255). После победы Великой Окт. социалистич. революции В. выдвинул план расчленения России, поддерживал антисов. контрреволюц. силы. По приказу В. войска США высадились на Севере и Д. Востоке России и приняли активное участие в борьбе за свержение Сов. власти. Грабит. и антисов. характер похода США В. лицемерно оправдывал стремлением «защитить» Россию от немцев. После поражения Германии в 1918 В. выдвинул демагогич. программу мира из 14 пунктов, направл. на установление господства США в междунар. делах. 6-й пункт касался Сов. России и предусматривал фактич. удушение Сов. власти и расчленение страны. В. принял участие в Парижской мирной конференции 1919 20. Но в результате конференции Англия и Франция сохранили ведущую роль в послевоен. Европе. Они заняли главенствующее положение и в созданной по инициативе В. Лиге Наций. Сенат США не согласился ратифицировать Версальский договор. Всё это подорвало авторитет В. внутри США. На президентских выборах в 1920 демократич, партия потерпела поражение. В 1921, с окончанием срока президентства, В.

В 1921, с окончанием срока президентства, В. отошёл от политич. деятельности.
Лит.: Ленин В. И. Письмо к американским рабочим.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 37; Очерки новой и новейшей истории США. Т. 1. М., 1960, с. 414—419, 446, 465—467; З у б о к. Л. И. Очерки истории США (1877—1918 гг.). М., 1956, с. 304—318: Я к о в д в В Н. Н. Преступившие грань. [О В. Вильсоне, Д. Кеннеди и Р. Кеннеди.] М., 1970; Б е л я вска я И. А. Буржуазный реформизм в США (1900—1914). М., 1968; Б е к к е р. Р. С. Вудро Вильсон, мировая война, Версальский мир. М.—Пг., 1923; L i n k. A. S. Wilson. Vol. 1—3. Princeton, 1947—60.

ВЙЛЬЯМС (Williams) Альберт Рис (28.9. 1883, Гринвич, шт. Отайо,—27.2.1962, Оссайнинг, шт. Нью-Йорк), амер. публицист и журналист. Летом 1917 приехал в Россию. Участвовал в штурме Зимнего дворца. В дек. 1917 — февр. 1918 работал в отделе международной революц, пропаганды. Был одним из инициаторов создания в Петрограде интернац. отряда для защиты Сов. власти (янв. 1918), сражался на фронте против белогвардейцев и герм. интервентов. В мае 1918, перед отъездом в США, В. был принят В. И. Лениным, передавшим через него известное письмо «Американским социалистам-интернационалистам» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 50, с. 86). До конца жизни В. был пламенным пропагандистом правды об Окт. революдии и Сов. власти, большим другом Сов. Союза, активным борцом за мир и социализм. Неоднократно посещал СССР. Автор много-

числ. публикаций, брошюр и книг о Сов. России.

Со ч. в пер.: О Ленине и Октябрьской революции. М., 1960; Путешествие в Революцию. М., 1972. Лит.: Песиков Ю.В. Советские друзья Вильямса. М., 1972; Киреева И.В. Альберт Рис Вильямс. Материалы к биогр. 1883—1919 гг. «Учен. зап. Горьк. ун-та», 1973, вып. 160; Петров П.С. Альберт Рис Вильямс— участник Великого Октября. «Вопр. истории», 1967, № 10.

ВИНЕЯ (лат. vinea — осадный навес), приспособление в древнеримской армии, применявшееся при осаде крепостей. В. представляла собой лёгкое сооружение на катках со стенами и двускатной или плоской крышей. Стены и крыша обшивались плетнями (крыша - иногда досками, покрытыми сырыми воловьими шкурами или дёрном) для защиты осаждающих от поражения зажигат. и метат. средствами. В стенах В. устраивались двери и амбразуры. По мере движения В. к укреплению или стене крепости сзади приставлялись др. В. - получался крытый ход. В голове подобного хода ставилась В. более крупного размера с наклонным щитом впереди, предназнач. для размещения тарана.

виниус Андрей Андреевич (1641—1717), русский гос. деятель при Петре I. Службу начал в Посольском приказе (1664), затем был с динломатич. миссиями во Франции, Испании, Англии (1672—74). По возвращении более 25 лет возглавлял Почтовое ведомство, а затем Аптекарский и Сибирский (до 1703) приказы. Был привлечён Петром І к созданию рус. артиллерии. В 1695 участвовал в доставке боеприпасов к Азову, а после поражения пол Нарвой (1700) — в восстановлении арт-и. С 1701 заведовал Приказом арт-и, строил заводы на Урале. После взятия Нотебурга (11 окт. 1702) Пётр I высоко оценил действия артиллеристов. Однако в 1703 В. был разжалован за медлительность в снабжении армин, обвинён в хищениях. В 1706 бежал в Голландию. Был прощён Петром I, в 1708 возвратился в Россию и занимался переводом франц. книг по механике, фортификации,

устава судебных воинских прав и др.

Лит.: Кафенгауз Б. Б. История хозяйства
Демидовых в XVIII XIX вв. Т. 1. М.— Л., 1949;
Козловекий И. П. А. Виниус. Сотрудник Петра Великого (1641—1717). Спб., 1911.

ВИННИКОВ-БЕССМЕРТНЫЙ Василий Лаврентьевич (1892—1946), активный участник Гражд. войны. Чл. КПСС с 1917. В Сов. Армии с 1918. Род. в дер. Корсонская, ныне Орловской обл. С юношеских лет работал шахтёром в Донбассе, в 1914 призван в армию, участвовал в 1-й мировой войне. В годы Гражд, войны В.-Б. комиссар 11-го Камышинского кав. полка Отдельной кав. бригады, затем — комиссар 5-й кав. дивизии. Принимал участие в освобождении Украины от белогвардейцев и интервентов, в разгроме банд махновцев, ликвидации Кронштадтского мятежа; показал при этом большие организаторские способности, талант политич. руководителя, мужество и отвагу. Был тяжело ранен; в 1924 демобилизован и перешёл на руководящую работу в промышленность. За героизм, проявл. в боях, награждён 2 орденами Красного Знамени и Почётным революц, оружием.

ВИННИЦКАЯ СТРЕЛКОВАЯ ДИВИЗИЯ, гвардейская ордена Ленина, Краснознамённая, ордена Ку-

им. Яна Фабрициуса, тузова сформирована в декабре 1923 в г. Винница как чл-я Винницкая стрелковая дивизия. 1 сент. 1929 дивизии было присвоено имя Яна Фабрициуса. В 1939 дивизия участвовала в освободит, походе в Зап. Украину. В апр. 1940 была переведена на штаты гор-нострелк. дивизии. К началу Великой Оте-честв. войны в её состав входили 43, 155, 209, 651-й горнострелковые полки, 146-й легкий и 593-й гаубичный арт. полки. Боевой путь дивизии в Великой Отечеств. войне пачался 22 июня 1941 на Юж. фронте в р-не г. Черновцы. Действуя в составе войск 18-й, затем 9-й армии, она вела тяжёлые оборонит. бои за Первомайск, Николаев, Ростов-на-Дону. В первых же боях бойцы и командиры дивизии проявили величайшую стойкость, выдержку и преданность Родине. В бою с превосходящими сплами пр-ка 209-й горностредк. полк под командованием м-ра Г. В. Миклея в р-не с. Тростянец Винницкой обл. уничтожил 42 танка и св. 600 солдат и офицеров пр-ка. Под Тарновкой этот нолк разгромил крупный штаб, уничтожил 30 танков и 200 мотоциклов. В начале августа поли вёл тяжёлые оборонит. бой с превосходящими сплами пр-ка в р-не Красногорки. М-р Миклей был тяжело ранен, но продолжал командовать полком и пал смертью храбрых. Посмертно он был удостоен звания Героя Сов. Союза. За мужество и героизм личного состава, проявленные в боях с нем.-фаш. захватчиками, дивизия была преобразована в 14-ю гвардейскую стрелковую дивизию (24 янв. 1942). В янв. 1942 в составе 37-й армии участвовала в Барвенково-Лозовской операции, затем была передана в 57-ю армию и вела упорные оборонит. бои на изюм-барвенковском направлении и в большой излучине Дона. С пюля в составе 63-й, затем 21-й армии участвовала в оборонит. сражении под Сталинградом. В ходе контрнаступления в составе войск Юго-Западного фронта участвовала в разгроме 8-й итал. армии и операт. группы «Холлидт», а в янв. — февр. 1943— в наступат, операции Юго-Зап. фронта в Донбассе, в марте — в отражении контрнаступления нем. фаш. войск под Харьковом. Успешно действовала дивизия в Белгородско-Харьковской наступат. операции и при освобождении Левобережной Украины. Во взаимодействии с другими соединениями 57-й армии Стеиного фронта 26 сент. она форсировала р. Днепр в р-не Каховки и в окт. - дек. вела наступат. бои на криворожском направлении. В Уманско-Ботошанской операции дивизия наступала в составе войск 5-й гв. армии 2-го Укр. фронта. За инициативные и решительные действия, способствовавине освобождению г. Новоукраинка и важного ж.-д. узла Помошная, она была награждена орденом Красного Знамени (29 марта 1944). Форсировав с ходу р. Днестр, вела активные действия по распирению плацдарма в р-не г. Григориополь. В июле 1944 совместно с другими соединениями 5-й гв. армии была переброшена на 1-й Укр. фронт и участвовала в Львовско-Сандомирской операции. В операциях 1945 дивизия в составе 5-й гв. армии принимала участие в освобождении Польши, форсировала р. Одер (22 янв.), вела боевые действия при окружении крупной группировки

пр-ка в Бреслау (Вроцлав). За образцовое выполнение боевой задачи при прорыве обороны нем.-фаш. войск зап. г. Сандомир дивизия была награждена орденом Ленина (19 февр. 1945). В Берлинской операции дивизия прорвала оборону пр-ка на р. Нейсе в р не г. Мускау и в начале мая совместно с другими соединениями и частями армии сев.-вост. Дрездена отразила контрудар крупной группировки нем.-фаш. войск, стремившейся пробиться к Берлину. Активные боевые пействия дивизии при взятии Дрездена были отмечены орденом Кутузова 2-й степени (4 июня). Боевой путь закончила в Чехословакии, где участвовала в Пражской наступат. операции. За время войны 7883 воина ливизии были награждены орденами и медалями, а 13 чел. удостоены звания Героя Сов. Союза.

В годы Великой Отечеств. войны дивизией командовали: ген.-м. И. М. Шепетов (июнь 1941— май 1942), ген.-м. А. С. Грязнов (июнь 1942— янв. 1943), полк. В. В. Русаков (янв.— сент. 1943), полк. Г. П. Слатов (сент. 1943— янв. 1944), ген.-м. В. В. Скрыганов (янв. 1944— янв. 1945), полк. А. Я. Горячев (янв.— март 1945), полк. С. А. Лосик-Савицкий (март — апр. 1945), полк. П. И. Сикорский (апр. 1945— до конца войны).

Лит.: Винницкая стретковая, 96-я им. тов. Фабрициуса дивизия. Сборкик. Винница, 1933.

ВИНОГРАДОВ Василий Иванович [29.1(10.2). 1895, Рыбинск, 16.5.1967, Москва], советский воен. деятель, ген.-полк. (1944). Чл. КПСС с 1932. В Сов. Армии с 1918. Окончил школу



(1917),прапорщиков курсы «Выстрел» (1920), курсы старшего комсостава (1929). Участвовал в 1-й мировой войне в чине штабс-капитана, командовал ротой. После Великой Окт. социалистич, революции перешёл на CTODOHY Сов. власти. В Гражд. войну был инструкто-Всевобуча DOM при Рыбинском уездном военкомате, в 1919 ко-

мандовал батальоном и полком на Вост. фронте. До 1932— пом. ком-ра и ком-р стрелк. полка. В 1932—39— нач-к Рязан-ского пех. училища. С окт. 1939 командовал 61-м, а с янв. 1940 — 47-м стрелк. корпусом, к-рый участвовал в сов.-финл. войне. С июня 1940 до авг. 1941 — ком-р 7-го мех. корпуса, затем зам. команд. 30-й армией по тылу (авг. — окт. 1941) и зам. команд. войсками Калинин. фронта по тылу (окт. 1941 март 1942). Принимал участие в оборонит. сражениях в Белоруссии, под Смоленском, в битве под Москвой. С марта 1942 первый зам. нач-ка Гл. управления тыла, с 1944 нач-к штаба тыла Сов. Армии. Проявил большие организаторские способности при осуществлении материально-техн. обеспечения войск действ. армии. В 1945 в должности зам. главкома войсками Д. Востока по тылу участвовал в войне с империалистич. Японией. После войны был нач-ком штаба тыла Вооруж. Сил (1946—49), нач-ком Управления службы тыла Воен. министерства (1949—50), зам. воен. министра по тылу (1951—53), нач-ком тыла

Мин-ва обороны СССР (1953—58), г.п. интендантом, зам. нач-ка тыла Мин-ва обороны СССР (1958—59). С марта 1960 в отставке. Награждён 3 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 1-й степени, Богдана Хмельницкого 1-й степени, Суворова 2-й степени, Красной Звезды, медалями, а также иностр. орденами.

ВИНОГРАДОВ Павлин Фёдорович (янв. 1890—8.9.1918), активный участник Гражданской войны, один из организаторов борьбы с интервентами на Севере. Род. под Петербургом

в семье фабричного приказчика. Ученик, затем рабочий Сестрорецкого з-да. Участник революц. движения 1905— 1907. В 1912 арестован и отдан в солдаты; за революц. пропаганду и отказ дать присягу царю приговорён к 8 годам каторги. После Февр. революции 1917 в Петрограде участвовал в ликвидации корниловского мятежа и



штурме Зимнего дворца. В февр. 1918 командирован в Архангельск для организации продовольств. помощи Петрограду, избран зам. пред. Архангельского губисполкома. В 1918 (июль — авг.) руководил подавлением кулацкого мятежа в Шенкурском уезде, проделал большую работу по созданию Котласского укрепл. р-на и Северо-Двинской воен. флотилии, корабли к-рой под общим командованием В. участвовали в боях с белогвардейцами и интервентами на котласском направлении. Погиб в бою под д. Шидрово, ныне Винограновского р-на Архангельской обл.

Виноградовского р-на Архангельской обл. Лит.: Новые документы о П. Ф. Виноградове.—
«Ист. архив», 1956, № 2. Грехов В. Н. Герой северной эпопеи. Архангельск, 1973; Копытов А. И. Павлин Виноградов. Изд. 2-е. М., 1959; Коновалов В. А. Павлин Виноградов. М.,

«ВИНТЕРГЕВИТТЕР» (нем. Wintergewitterзимняя гроза), кодовое наименование операции, проведённой немецким командованием 12—23 дек. 1942 с целью деблокады окружённой под Сталинградом группировки нем. фаш. войск (6-я полевая армия и часть сил 4-й танковой армии). Операция закончилась провалом (см. Сталинградская битва 1942-43). ВИНТОВКА, индивидуальное огнестрельное оружие с винтовыми нарезами в канале ствола, предназначенное для поражения противника в ближнем бою. Винтовые нарезы обеспечивают вращат. движение и устойчивый полёт пули, большую дальность и меткость стрельбы по сравнению с гладкоствольными ружьями. Первые образцы оружия с винтовой нарезкой в канале ствола появились в нач. 16 в. В России они назывались винтовальными пищалями (до 18 в.), затем винтовальными ружьями, штучерами. В 1856 нарезное ружьё получило офиц. наименование — В. Изготовлявшиеся до сер. 19 в. дульнозарядные нарезные ружья не нашли широкого распространения в армиях, т. к. они значительно (примерно в 5 раз) уступали гладкоствольным ружьям по скорострельности, стоили дороже и требовали более тщат. ухода. В. в то время чаще всего применялись в качестве крепостных ружей,

а также использовались для вооружения отп. vнтер-офицеров и лучших стрелков. В 19 в. с изобретением ударного состава, кансюля, бумажного, затем металлич, унитарного патрона (гидьза, капсюдь, пороховой заряд и пуля) и отработкой способа заряжания с казны были созданы казнозарядные В. В России в 1868 была принята на вооружение однозарялная стредковая 4,2-линейная (10,67-мм) В. с откидным затвором под металлический патрон — берданка. В 1870 в русской вооружение припимается 4,2-линейная В. со скользящим затвором и повыш. ско-рострельностью («Бердана № 2»). Во 2-й пол. 19 и нач. 20 в. удаётся уменьшить калибр, улучшить баллистич. качества и повысить скоростредьность В. благодаря изобретению бездымного пороха, созданию оболочечных пуль вместо ранее применявшихся сплопных свинцовых и использованию магазинов. 16 апр. 1891 в России была принята вооружение магазинная 3-линейная (7,62-мм) В. обр. 1891, разработанная С. И. Мосиным. Простота устройства, безотказность действия, высокие боевые и эксплуатац. качества этой В., модернизир. в 1910, 1930, 1933, позволили успешно использовать её в армин в течение более 60 лет. После модернизации в 1930 она стала называться 7,62-мм винтовкой обр. 1891/30 (см. рис.). Её боевая



Винтовки: 1 — русская 7,62-мм обр. 1891/30; 2 — французская 8,0-мм обр. 1907/16; 3 — немецкая 7,92-мм обр. 1898.

скорострельность 10—12 выстр./мин, приц. дальность стрельбы до 2000 м, дальность прямого выстрела по грудной фигуре высотой 50 см — 435 м, масса со штыком 4,5 кг, без штыка — 4 кг, длина со штыком 166 см, без штыка — 123 см. Ещё в 1907 на основе В. обр. 1891 за счёт укорочения ствола был создан карабин. После 2-й мировой войны на смену магазинным В. и карабинам пришли более скоростр. образцы ручного автоматического оружия: автоматы, автоматические винтовки и автоматич. карабины. Первой автоматич. В., принятой на вооружение в Сов. Армии, была 7,62-мм автоматич. винтовка С. Г. Симонова обр. 1936 (АВС-36), заменённая в 1939 самозарядной винтовкой Ф. В. Токарева (СВТ-38). После усовершенствования последняя стала называться 7,62-мм самозарядной винтовкой обр. 1940 (СВТ-40). В 1963 на вооружение была принята самозарядная 7,62-мм снайперская винтовка Е. Ф. Драгунова (СВД) с оптич. прицелом. Дальность эффективной стрельбы из неё достигает 800 м.

Помимо боевых во мн. гос-вах мира имеются спортивные неавтоматич. (однозарядные, магазинные) и автоматич. (самозарядные) В., предназнач. для учеб. и спорт. целей. Из них наиболее распространены В. калибра 5,6 мм.

С 1954 в вооруж. силах Великобритании, Австралии, Бельгии используется бельг. винтовка FN калибра 7,62 мм (масса 3,95 кг, дл. 111,9 см) с 20-зарядным матазином, способная вести полуавтоматич. и автоматич. огонь. В 1963 в США на вооружение принята винтовка М16 калибра 5,56 мм (масса 3,22 кг, дл. 98,28 см), ведущая полуавтоматич. и автоматич. огонь лёгкой пулей (3,56 г). Эта В. широко использовалась во время войны во Вьетнаме, прошла неск. модернизаций. Вомн. странах применяются В. с оптич. прицелами.

Лит.: Наставление по стрелковому делу. Винтовка образца 1891/30 г. и карабины образца 1938 г. и собразца 1944 г. М., 1955; Федоров В. Г. История винтовки. М., 1940; Маркевич В. Е. Ручное огнестрельное оружие. Л., 1937; Гнатовский И. И., Шорип П. А. История развития отечественного стрелкового оружия. М., 1959. Л. Н. Скоков.

ВИНТОВОЧНЫЙ ПОЛИГОН, см. Полигон. ВИНТОКРЫЛ, летательный аппарат вертикального взлёта и посадки, сочетающий свойства вертолёта и самолёта. В отличие от вертолёта у В. полъёмная сила создаётся не только несущими винтами, но и крылом. Вертикальный взлёт и посадка, полёт на мадых скоростях и висение В, происходят, как и у вертолёта, с помощью несущих винтов (винта). После подъёма на небольшую высоту с помощью несущих и тянущих (толкающих) винтов или воздушно-реакт. двигателей производится разгон. По достижении скорости. на к-рой становятся эффективными аэродинамич. рули, В. летит, как обычный самолёт, используя полъёмную силу крыла. На режимах взлёта и посадки система управления В. аналогична вертолётной, а в режиме поступательного полёта — как самолётной, так и вертолётной. По сравнению с вертолётами В. позволяют достичь большей скорости, однако при равной грузоподъёмности конструктивно они сложнее и тяжелее. На сов. транспортном В. Ка-22 (конструкции Н. И. Камова) с 2 несущими винтами и 2 турбовальными двигателями по 4300 кВг (5900 л. с.) (конструкции А. Г. Ив-



Винтокрыл Ка-22 (СССР).

ченко), с полётной массой 37 т в 1961 были установлены 8 мировых рекордов, в т. ч. скорости по прямой (356 км/ч) и поднятия

Боевой винтокрыл «Чайен» (США).



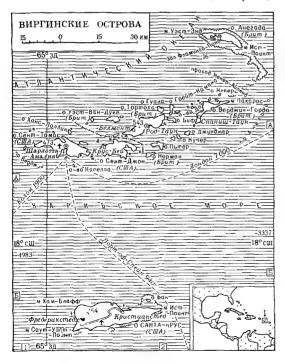
146

коммерч. груза (16 485 кг на выс. 2588 м). В отд. полётах скорость Ка-22 достигала 375 км/ч. В 1965 амер. фирмой «Локхид» был построен боевой В. АН-56А «Чайен» (см. рис.) с турбовальным двигателем мощностью 2500 кВт (3400 л. с.), к-рый развивал скорость до 408 км/ч при макс. полётной массе 7700 кг.

 $\mathit{Лит.}$: Камов Н. И. Вертолеты и винтокрылы будущего.— «Авиация и космонавтика», 1966, № 9.

ВИРАЖ (франц. virage — поворот), разворот летат. аппарата (самолёта, планёра, вертолёта, винтокрыла) в воздухе на 360° в горизонт. плоскости. В. с креном до 45° наз. мелким, а более 45° — глубоким. В. характеризуется радиусом и временем выполнения. Наивысоднейшим считается В., выполненый в минимально возможное время, к-рое прямо пропорционально уклу крена. Радиус В. прямо пропорционален квадрату скорости и обратно пропорционален углу крена. В. — одна из форм манёвра, применяемого в воздушном бою, при ведении возд. разведки и в др. случаях.

ВИРГИНСКИЕ ОСТРОВА, острова (Virgin Islands), группа островов в Вест-Индии. Принадлежат Великобритании и США. Владение Великобритании включает 36 островов. Пл. 153 км². Осн. о-ва: Тортола, Верджин-Горда, Анегада. Нас. 11 тыс. чел. (1973), 80% к-рого сосредоточено на о. Тортола. Адм. ц. — г. Род-Таун. В 1967 получили некоторые права на самоуправление. Монарха Великобритании представляет администратор, к-рый ответствен за внеш. и внутр. политику, оборону и внутр. безопасность. Владение США включает св. 50 островов. Пл. ок. 344 км². Осн. о-ва: Сент-Томас, Сент-Джон и Санта-Крус. Нас. 90 тыс. чел. (1972). Адм. ц. - г. Шарлотта-Амалия. Исполнит. власть осуществляется губернатором, избираемым населением. Имеется законодат. орган,



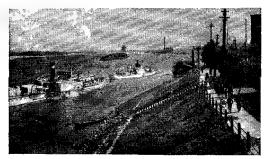
принятые законы утверждаются губериатором. В. о. открыты Х. Колумбом в 1494. Большинство островов кораллового происхождения с равнин. поверхностью. На крупных о-вах низкогорные массивы (абс. высота до 543 м). Климат тронический, жаркий и влажный, часты ураганы. Осн. население — негры и мулаты. Офиц. язык - английский. Значит. часть населения занята обслуживанием туристов. Выращиваются сахарный тростник. овощи, фрукты. Развито рыболовство, животноводство. Имеются небольшие предприятия по произ-ву сахара, рома и др. Работает нефтенерераб. завод. На о. Санта-Крус — крупный аэропорт; морской порт -Шарлотта-Амалия.

ВИРИАТ (Viriathus), вождь иберийского илемени лузитан, боровшегося против римских захватчиков (см. *Лузитанские войны*). В 148 до н. э. В. был избран предводителем войска и проявил себя талантливым организатором справедливой освободит. борьбы лузитан против рим. захватчиков. В. не только отразил нападение рим. войска на земли лузитан, но осуществляй смелые походы во владения римлян в юго-зап. части Пиренейского п ова. Используя подвижность своих войск, В. завлекал противника на пересечённую местность, устраивал засады, наносил внезапные удары и одерживал победы над рим. легионами. Слава о его воен. успехах распространилась по всей Иберии. В 141, после поражения при осаде крепости Эрисаны, римляне вынуждены были заключить с лузитанами, возглавляемыми В., мир, признав независимость их земель. Однако вскоре Рим вновь развязал войну против лузитан. В 139 римляне полкупили несколько человек, близких к В., к-рые предательски его убили.

ВИСБАДЕН (Wiesbaden), авиабаза ВВС США в 7 км юго-вост. г. Висбаден. Предназначена для базирования самолётов боевой и транспортной авиации в центральной части ФРГ. ВПП 2150 × 36 м с твёрдым покрытием (1975). Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью. Авиабаза В. входит в комплекс воен. объектов, учреждений и воен. городков вооруж. сил США, расположенных в г. Висбаден и его пригородах.

ВИСКОВАТОВ Александр Васильевич [22. 4(4.5).1804 - 27.2(11.3).1858, Петербург], рус. воен. историк. Окончил 1-й кадет. корпус. Служил в арт-и, гидрогр. дено мор. минва, затем в ведомстве военно-уч. заведений. Изучал гл. обр. вещественные памятники и историю воинских частей. Крупнейшая работа В.— «Историческое описание одежды и вооружения российских войск» (Т. 1-30. Спб., 1841—62. Изд. 2-е. Т. 1—34. Санкт-Петербург — Новосибирск — Ленинград, 1899 — 1948). Эта работа основана на большом кол-ве архивных документов и содержит 4 тыс. цветных ил. В. — автор «Хроники Российской армии» (Кн. 1 – 20. Спб., 1834—42), «Хроники российской императорской армии» (Ч. 1-7. Спб., 1852). Собрал ценный материал по истории рус. флота, вошедший в «Краткий исторический обзор морских походов русских и мореходства их вообще до исхода XVII столетия» (Спб., 1864; Изд. 2-е. М., 1946). Вместе с А. И. Михайловским-Данилевским участвовал в подготовке и создании Военной галереи Зимнего дворуа; составил текст для военно-хронологич. надписей на стенах Георгиевского зала Большого Кремлёвского дворуа.

ВИСЛА (Wisla), река в Польше, одна из крупнейших в Европе. Берёт начало в Зап. Бескидах (Зап. Карпаты) на выс. 1065 м, впадает в Гданьский зал. Балтийского м. (15 км вост. Гданьска). Дл. 1068 км, пл. бассейна 198,5 тыс. км². Гл. притоки: справа — Дунаец, Вислока, Сан, Вепш, Буг; слева — Пилица, Брда. В верховьях В. бурная, горная река. Долина в горах узкая, на равнине — широкая (до 4—7 км), местами террасированная. Русло извилистое, с большим количеством рукавов, мелей, перекатов. Ширина у устья Дунавов, мелей, перекатов. Ширина у устья Ду



Висла в районе г. Влоцлавек.

найца 200 м, ниже р. Сан 600—1000 м. На удалении 50 км от моря образует обширную дельту, т. н. Жулавы. Для водного режима характерны весеннее половодье за счёт таяния снега в горах и летние паводки (с подъёмом воды до 10 м), вызываемые ливнями в Карпатах. В промежутках между паводками В. мелеет. От г. Торунь русло В. полностью зарегулировано. Замерзает в конце декабря, вскрывается в середине февраля. Ледовый покров неустойчив. Судоходна до устья р. Пшемша (940 км) для судов водоизмещением 200—500 т в течение 200—250 дней в году. Соединена Днеировско-Бугским каналом с Днепром и Быдгощским — с Одрой. Порты: Краков, Варшава, Торунь, Тчев, Гданьск. Мосты имеются во всех крупных городах.

С В. связаны многие воен. события. На её берегах происходили крупные сражения. Мпого раз она форсировалась войсками. В 1733 во время войпы за Польское наследство рус. корпус ген. Ласси, наступавший на Варшаву, преодолел В. у г. Сухочин на паромах, а в Семилетнюю войну 1756 -63 рус. армия ген. Фермора форсировала её в нижнем течении южнее Гданьска. В дек. 1805 через В. в р-не Праги (предместье Варшавы) переправилась идущая на восток армия Наполеона І. Гл. силы рус. армии, преследовавшей остатки «Великой армин» Наполеона, бежавшей из России, в янв. 1813 преодолели В. по льду в р-не Плоцка. Тогда же рус. войска форсировали В. и в ряде мест в её нижнем течении (у Гданьска, Мариенбурга, Диршау, Торуня).

В 1-ю мировую войну на берегах В. развернулась одна из крупнейших в ходе войны Варшавско-Ивангородская операция 1914, в к-рой с обеих сторон участвовало св. 800 тыс. чел. Силами 2 рус. фронтов (Сев.-Зап. и Юго-

Зап.) были сорваны планы герм. командования на востоке и оттянута часть его сил с запада. В нач. 2-й мировой войны нем.-фаш. войска, напав на Польшу, в первые же дни форсировали В. сев. г. Быдгощ, в р-нах гг. Влоцлавек, Плоцк, Козениц и зап. Кракова. Сов. Армия при разгроме нем.-фаш. войск в Польше в ходе Великой Отечеств. войны в июле — авг. 1944 с ходу форсировала В. и захватила крупные плацдармы на её зап. берегу в р-не г. Сандомир (см. Сандомирский плацдарм) и южнее Варшавы (см. Магнушевский плацдарм, Пулавский плацдарм). В янв. 1945 войска 1-го Белорус, и 1-го Укр. фронтов, используя захвач. плацдармы, развернули с рубежа В. стремит. наступление к р. Одер, осуществив одну из крупнейших во 2-й мировой войне Висло-Одерскую опера*цию 1945.* В марте 1945 в р-не г. Грудзёндз В. форсировади и войска 2-го Белорус. А.А. Партин. фронта. ВИСЛО-ОДЕРСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1945, наступательная операция войск 1-го Белорусского и 1-го Украинского фронтов в Великой Отечеств. войне, проведённая 12 янв. — 3 февр. при содействии войск левого крыла 2-го Белорусского и правого крыла 4-го Украинского фронтов. (Карту см. на вклейке к стр. 64 - 65.

Придавая большое значение завершению освобождения Польши, Сов. Верх. Главнокомандование для разгрома фаш. войск, действовавших в Польше, сконцентрировало мощную группировку. К началу операции только в составе 1-го Белорус. (команд. Маршал Сов. Союза Г. К. Жуков) и 1-го Укр. (команд. Маршал Сов. Союза И. С. Конев) фронтов имелось 16 общевойсковых, 4 танк. и 2 возд. армии, а также несколько отд. танк., механизир., кав. корпусов и большое кол-во частей фронт. подчинения, в составе к-рых насчитывалось 2,2 млн. чел., 33,5 тыс. ор. и миномётов, 7 тыс. танков и САУ и 5 тыс. самолётов. Это была самая крупная стратег. группировка сов. войск, когда-либо ранее создававшаяся для проведения одной наступательной операции. Фронты действовали в 500-км полосе, удерживая три плацдарма на лев, берегу Вислы — в р-нах Магнушева, Пулавы и Сандомира. Перед ними оборонялись гл. силы нем.-фаш. группы армий «А» (с 26 янв. — «Центр». Команд. ген.-полк. И. Гарпе), имевшие до 560 тыс. солдат и офицеров, ок. 5 тыс. ор. и миномётов, св. 1200 танков и штурмовых орудий и более 600 самолётов. В ходе сражения для восстановления обороны противник перебросил в Польшу ок. 40 дивизий с Запада, из глубины Германии и частично с других участков советско-германского фронта. Готовясь к отражению наступления сов. войск, нем.-фаш. командование заблаговременно создало на тер. Польши, между Вислой и Одером, развитую систему обороны, включавшую 7 оборонит. рубежей, эшелонир. на глубину до 500 км. Для повыпения её устойчивости, особенно в противотанковом отношении, широко использовались pp. Висла, Варта, Одер (Одра) и др. В спстему оборонит. рубежей включались подготовленные к длительной обороне города и крепости [Модлин, Варшава, Радом, Лодзь, Кельце, Краков, Бромберг (Быдгощ), Познань, Бреслау (Вроцлав), Оппельн (Ополе), Шнейдемюль (Пила), Кюстрин (Костшин),



Строительство моста.

Глогау (Глогув) и др.]. Наиболее сильно были укреплены вислинский рубеж, состоявший из 4 полос общей глубиной 30—70 км, и рубеж Кройц (Кшиж), Унрустадт (Каргова), состоявший из Померанского (см. Померанский вал), Мезеритцкого и Глогау-Бреславского укрецл. районов. Нем.-фашкомандование рассчитывало упорной обороной подготовленных рубежей ослабить наступат. возможности советских войск и тем самым затянуть войцу.

Политич. целью В.-О. о. являлось завершение освобождения Польши от гитлеровской тирании. Стратег. цель заключалась в том, чтобы путём разгрома войск противостоящей группы армий «А», прикрывавших жизнен-но важные центры Германии, и выходом на р. Одер создать наиболее благоприятные условия для нанесения решающего удара на Берлин. Замыслом операции предусматривалось одновременными сильными рассекающими ударами с плацдармов взломать оборону врага, стремительно развивать наступление в высоких темпах, захватывать промежуточные оборонит. рубежи раньше, чем на пих закрепятся отступающие войска или резервы пр-ка. Общая глубина операции устанавливалась: 300— 350 км для 1-го Белорус. фронта и 280—300 км для 1-го Укр. фронта.

В соответствии с замыслом Ставки 1-й Белорус. фронт должен был нанести 3 удара: главный — с магнушевского плацдарма четырьмя общевойсковыми, двумя танк, армиями и одним кав. корпусом (61-я, 5-я ударная, 8-я гв., 3-я ударная армии, 2-я гв. и 1-я гв. танковые армии, 2-й гв. кав. корпус) в направлении на Познань; второй — с пулавского плацдарма двумя общевойсковыми армиями (69-я и 33-я), усиленными двумя отд. танк. корпусами (11-й и 9-й) и одним кав. корпусом (7-й гв. кав. корпус), в направлении на Лодзь; третий — из района сев. Варшавы 47-й армией. В освобождении Варшавы по просьбе Временного правительства Польши принимала участие 1-я армия Войска Польского, входившая в состав 1 го Белорус. фронта; она должна была, используя усиех сов. армий, перейти в наступление севернсе и южнее Варшавы на 4-й день операции.

1-й Укр. фронт должен был нанести один мощный удар силами восьми общевойсковых и двух танк. армий, трёх отд. танк. корпусов (6-я армия и 3-я гв. армия с 25-м танк.

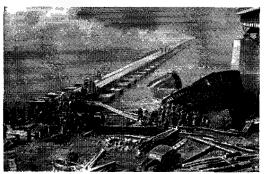
корпусом, 5-я гв. армия с 31-м и 4-м гв. танковыми корпусами, 13, 52, 60, 21 и 59 я армии, 3-я гв. и 4-я танковые армии) с сандомирского плацдарма в направлении на Радомско и после выполнения ближайшей задачи (глубина 120-150 км) развивать наступление на Бреслау. Для создания удар, группировок во фронтах были скрытно проведены крупные перегруппировки. На магнушевском и пулавском плацдармах в 1-м Белорус. фронте было сосредоточено 13 792 ор. и миномёта, 768 танков и САУ. На сандомирском пландарме в 1-м Укр. фронте было сосредоточено 11 934 ор. и миномёта. 1434 танка и САУ. Для успешного выполнения задач потребовалась напряж. работа командующих, ком-ров, штабов, тыловых органов. В войсках были проведены специальные сборы и учения с ком-рами частей и подразделений. Большос значение имела целеустремлённая партийно-политич. рабога. Воен. советы фронтов и армий, ком-ры и политработники, партийные и комсомольские организации, учитывая особенности действий войск на тер. братской Польши, воспитывали воинов в духе пролетар. интернационализма, разъясняли им политич. значение освободит. миссии Coв. Армии. Много внимания уделяли созданию в войсках высокого наступат. порыва, овладению боевой техникой, повышению дисциплины и бдительности. Для развёртывания пирокой работы среди местного населения по разъяснению целей прихода Сов. Армии в Польшу я некоторых армиях создавались группы Общества сов.-польск. дружбы. Большое внимание при подготовке операции было уделено вопросам тылового обеспечения войск. За ноябрь — декабрь 1944 только на 1-м Бедорус. фронте внутрифронтовые и внутриармейские перевозки составили 923,3 тыс. т. Это позволило к началу операции иметь во фронтах 3—4 боекомплекта боеприпасов, 4—5 заправок автобензина и дизельного топлива, 9-14 заправок авиагорючего, 20-30 сутодач продовольствия.

Действия войск фронтов в В.-О. о. можно разделить на два этапа. На первом этапе (12—17 янв.) сов. войска прорвали оборону пр-ка, разгромили осн. силы противостоявшей группировки и создали условия для развития наступления в глубину. На втором этапе (18 янв.—3 февр.) 1-й Белорус. и 1-й Укр. фронты при содействии войск 2-го Белорус. и 4-го Укр. фронтов стремительно преследовали пр-ка, разгромили его операт. резервы, овладели силезским пром. районом и захватили плацдармы на зап. берегу р. Одер.

По плану Ставки переход фроптов в наступление был определён на 20 января. Однако позднее, учитывая положение союзников на Западном фронте (см. Ардепиская операция 1944—45), Сов. Верх. Главнокомандование по их просьбе дало указание командующим фронтов ускорить подготовку операция и 12—15 янв. перейти в наступление. Операция началась 12 янв. наступлением с сандомирского плацдарма ударной группировки 1-го Укр. фронта (см. Сапдомирско-Силезская операция 1945). а через 2 дня перешли в наступление и войска 1-го Белорус. фронта с магнушевского и пулавского плацдармов (см. Варшавско-Познанская операция 1945). К исходу 2-го дня наступления ударные группировки фронтов продвинулись на 25—40 км и разгромили операт.

резервы пр-ка, введённые в сражение. С 14-15 янв. потерпевшие поражение соединения 9-й, 17-й полевых и 4-й танк. армий начали отход. К исходу 17 янв. гл. силы группы армий «А» были разгромлены. Оборона пр-ка оказалась прорванной на 500-км фронте на глубину 100-150 км. 17 янв. была освобождена столица Польши — Варшава. Поставленная перед фронтами Ставкой ВГК ближайшая задача — выйти на 10—12-й день операции к рубежу Жихлин, Лодзь, Радомско, Ченстохова, Мехув (глубина 120—180 км) — была выполпена войсками за 5-6 дней. Решающую роль в этом сыграли танк. армии, танк. и мех. корпуса, к-рые наступали с темпом до 30-45 км в сутки, действуя в отрыве от общевойск. армий на 45 — 100 км (1-й Белорус. фронт) п 30-35 км (1-й Укр. фронт). Нем.-фаш. командование начало спешно перебрасывать из своего резерва, с Зап. фронта, а также с др. участков советско-герм. фронта дополнит. силы, стремясь любой ценой остановить наступление Сов. Армии на берлинском направлении. Однако попытки пр-ка восстановить прорванный фронт успеха не имели. 25 янв. армии 1-го Белорус. фронта форсировали р. Варта, прорвади познанский оборонит, рубеж. окружили в Познани 60-тыс. гарнизон пр-ка и 26 янв. вышли на рубеж Кройц, Уирустадт. 22—23 янв. войска 1-го Укр. фронта, наступавшие на бреславском направ-лении, вышли на р. Одер от г. Кёбен до г. Оппельи и на ряде участков с ходу форсировали её. Армии лев. крыла фронта, освободив 19 янв. Краков, завязали бои за Силезский пром. район. Чтобы быстрее сломить сопротивление пр-ка, сов. командование предприняло охватывающий манёвр силами 3 й гв. танк. армии и 1-го гв. кав. корпуса. Создав угрозу окружения, сов. войска вынудили гитлеровцев поспешно отступить. С выходом войск 1-го Белорус. и 1-го Укр. фронтов к названному выше рубежу задачи, поставленные Ставкой ВГК, уже были выполнены, но наступление продолжалось. В период с 26 янв. по 3 февр. войска 1-го Белорус. фронта прорвали укрепления пр-ка, вышли на р. Одер и захватили плацдармы на её зап. берегу в р-не Кюстрина. Войска 1-го Укр. фронта, заверинив к этому времени освобождение Силезского пром. р-на, закрепляли плацдармы, захвач. на зап. берегу р. Одер — в р-не г. Бреслау и южнее г. Оппельи. Выходом на р. Одер и захватом плацдармов на её лев. берегу войска 1-го Белорус, и 1-го Укр. фрон-

Переправа военной техники через Одер.





На улицах Глейвица (Гливице) в день освобождения советскими войсками.

тов 3 февр. заверинили В.-О. о. Пр-к тем временем закреплялся на рубежах по р. Одер. Одновременно в Померании готовилась к нанесению контрудара по войскам прав. крыла «Висла». Чтобы сорвать эти замыслы пр-ка, сов. командование провело Восточно-Померанскую операцию 1945.

В.-О. о. по размаху и достигнутым военнополитич, результатам была одной из крупных стратет, операций Всликой Отечеств, войны, Сов. Армия разгромила нем.-фаш, войска в Польше, форсировала р. Одер и захватила пландармы на её заи, берету. Воен, действия были перенессиы в центр, р-ны фаш, Гермапии, сов. войска вышли на рубеж в 60 км от её столицы — Берлина. В ходе операции было разгромлено 25 п уничтожено 35 нем.-фаш, пивизий.

Выполняя свой интернац. долг, Сов. Армия освободила значит. часть Польши, в том числе её столицу — Варшаву. Вместе с сов. войсками в освобождении своей родины участвовала 1-я армия Войска Польского. В.-О. о. была важным звеном в решенци такой военно-политич. задачи, как оказание воен. помоици англо-амер. союзникам. В.-О. о. показала возросшее иск-во командования и штабов Сов. Армии при проведении крупных ступат. операций. Созданное сов. командованием превосходство в силах и средствах на направлениях гл. ударов позволило нанести одновременно ряд мощных ударов, чтобы взломать оборону пр ка на неск. участках, быстро ввести в прорыв крупные подвижные силы, непрерывно преследовать отступающего пр-ка, воспретить ему создание обороны на промежуточных рубежах и организованно использовать свои операт. резервы. Начав прорыв на неск. значительно удалённых друг от друга участках, составляющих в общей сложности 73 км, войска 1-го Белорус. и 1-го Укр. фронтов на 3-4-й день операции расширили фронт наступления до $500\,$ км, а к концу операции до 1000 км. Глубина операции достигла 500 км. Среднесуточный темп наступления составил 25 км; в отд. дни темп достигал для стрелк. соединений 45 км, а для танковых и механизированных 70 км. Такие темпы наступления в Великой Отечеств, войне были достигнуты впервые. Одна из характерных черт В.-О. о. - высокая степень массирования сил и средств на направлениях гл. ударов фронтов. На них было сосредоточено св. 75% общевойсковых, до 90% танк. и мех. объединений и соединений и от 75% (1-й Белорус.

фронт) до 90% (1-й Укр. фронт) арт-и. В операции было показано высокое иск-во осуществления манёвра крупными объединениями с целью обхода, охвата и разгрома разобщённых группировок пр-ка. Поучит. примером такого манёвра был выход 3-й гв. танк. армин в тыл силезской группировки пр-ка. Манёвренные действия сов. войск в ходе В. О. о. позволили окружить крупные гражеские групппровки в гг. Познань, Шпейдемюль и др., разгромить отходящие соединения пр-ка и его резервы. Всё это лишило врага возможности восстановить сплошной фронт обороны и благоприятствовало стремит. продвижению сов. войск. Ведущей силой паступления во фронтах после прорыва такт. обороны пр-ка были крупные соединения и операт. объединения бронстанк, и мех. войск, насчитывавшие св. 4500 танков и САУ. Условия ввода в сражение подвижных войск были различными. Отдельные танк, корпуса вводились в 1-й день наступления, участвовали в прорыве гл. полосы обороны, что обеспечивало высокие темпы прорыва такт. зоны оборопы (на 1-м Белорус. фронте 8—20 км, на 1-м Укр. фронте 10—15 км в сутки). Танк. армии 1-го Укр. фронта (3-я гв. и 4 я) вводились в сражение в 1-й день операции перед 3-й позицией гл. полосы обороны, а танк. армии 1-го Белорус. фронта (1-я п 2-я) — на 2—3-й день операции, после того как такт. зона обороны пр-ка была полностью прорвана. Большую иомощь наступавшим сухопут, войскам оказали 16-я возд. армия 1-го Белорус. фронта и 2 я возд. армия 1-го Укр. фронта. В сложных погодных условиях они совершили ок. 54 тыс. самолёто-вылетов и провели 214 воздушных боёв, в к-рых было сбито более 200 самолётов пр-ка. 5-й и 10 й кор-Войск ПВО страны выполняли запуса дачи по противовоздупной обороне коммуникаций и важных объектов фронтов. При прорыве и преследовании пр ка органы управления эшелонировались в глубину. Непрерывная парт. политич. работа в ходе наступления обеспечила паступат, порыв, проявление творчества и инициативы, высокие морально боевые качества сов. воинов. Это нашло выражение в массовом героизме лич. состава соединений и частей. За мужество и воинское мастерство 481 соединению и части 1-го Белорус, и 1-го Укр. фронтов были присвоены почётные наименования, ок. 1200 соединений и частей награждены орденами.

динении и частей паграждены орденами.

Лит.: История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 5. М., 1963, с. 47 - 91; Освободительная миссия Советских Вооруженных Сил во второй мировой войне. Изд. 2-е. М., 1974; Конев И. С. Сорок пятый. Изд. 2-е. М., 1970; Л омов Н. А. Висло-Одерская операция. — «Новый мир», 1975, № 5; Сеоев В. От Вислы к Одеру. — «Коммунист Вооруж. Сил», 1975, № 2; Висло-Одерская операция в цифрах. — «Воен.-ист. журн.», 1965. № 1. 1965, № 1. Н. А. Светлишин.

ВИТГЕНШТЕЙН Пётр Христианович Переславль-Залесский, -30. [6(17), 1.1769,5(11.6).1843, Львов], ген.-фельдмаршал рус. армии (1826). Службу начал в 1781 в лейб-гвардии Семёновском полку. В войне с Польшей командовал эскадропом. Ком-ром гусарского полка участвовал в войнах против Франции в 1805 -07. В Отечеств. войне 1812 командовал 1-м нех. корпусом, прикрывавшим Петербург. С переходом рус. армии в контрнаступление нанёс поражение франц. корпусам Сен-Сира и Виктора под Полоцком, Чашниками, Смолянцами, но проявил нерешительность и не сумел полностью выполнить поставленной М. И. Кутузовым задачи выдвинуться к р. Березина и совместно с армией П. В. Чичагова преградить путь отступавшим из Москвы наполеоновским войскам. В 1813 после смерти М. И. Кутузова непродолжительное время был главнокоманд. объедин. русско-прус. войсками во время кампании 1813—14 в Европе. Однако не справился с управлением крупными силами, проиграл сражения при Лютцене и Бауцене и был отстранён от командования. Затем командовал корпусом, а с 1818 — 2-й армией. В начале рус.-тур. войны 1828—29 был главнокоманд. действующей армией. В февр. 1829 вышел в отставку.

витебск, город, областной центр БССР, узел автомоб, и жел. дорог. Расположен на р. Зап. Двина при виадении в неё р. Витьба (отсюда и назв.). Нас. ок. 300 тыс. чел. (1975). Впервые В. упоминается в летописи в 1021. В 11 в. был в составе Полоцкого княжества, с 1101 центр самостоят. Витебского княжества, в 14-18 вв. входил в состав Великого княжества Литовского и Речи Посполитой. В 1772 присоединён к России. С 1796 центр Белорусской, с 1802— Витебской губ. С городом связаны многие военно-ист. события. В 1812 при отходе рус. армии город захватили французы. 26 окт. (7 нояб.) 1812 рус. войска, перешедшие в контрнаступление, выбили пр-ка из В. В ноябре под В. произошёл бой с франц. вой-

сками, отступившими из Москвы.

Сов. власть в городе была установлена 28 окт. (10 нояб.) 1917. В нач. Великой Отечеств. войны в р-не В. происходили ожесточ. бои с нем.-фаш. войсками, 6 июля 1941 20-я армия Зап. фронта нанесла контрудар по соединениям 3-й нем. танк. группы, захватившей плацдарм на вост. берегу Зап. Двины сев. В. Наступление пр-ка было задержано на неск. дней, и только благодаря числ. превосходству ему удалось 11 июля овладеть городом. Оккупанты нанесли В. огромный ущерб: были разрушены все пром. здания и до 90% коммунальных строении. Опнако В. пе был покорён. В городе активно действовали подпольные организации и партизаны. Во время Витебско-Оршанской операиии 1944 сов. войска в р-не В. окружили и уничтожили крупную группировку нем.фаш. войск; пр-к потерял 20 тыс. чел. уби-тыми и 10 тыс. пленными. Утром 26 июня 1944 сов. войска полностью овладели городом. В освобождении В. приняли участие

Центральная часть Витебска.



части 92-го стрелк. кориуса под командованием ген.-м. Н. Б. Ибянского (43-я армия 1-го Прибалт. фронта) и 158-й стрелк. дивизии полк. Д. И. Гончарова (39-я армия 3-го Белорус. фронта). При освобождении города беспримерный подвиг совершил сержант Ф. Т. Блохин. Когда 25 июня 1944 в городе начались ожесточ. бои, очень важно было не допустить, чтобы пр к взорвал мост через Зап. Двину. Захватить мост приказали сапёрному взводу 875-го стрелк. полка 158-й стрелк. дивизии. Ночью группа бойцов под командованием Ф. Т. Блохина внезапным налётом уничтожила охрану моста, но гитлеровцам удалось зажечь шнур. Тогда сержант Блохин, рискуя жизнью, бросился вперёд, выдернул запалы и обезвредил варывной заряд. Мост остался цел. За этот подвиг Ф. Т. Блохин был удостоен звания Гороя Сов.

В послевоен, период В, стал третьим по числепности населения городом и одним из крупнешиих пром. центров БССР.

Лит.: Витебск. Ист.-экон. очерк. Минск, 1974; Белорусская ССР. Витебская область. Минск, 1968; Мельиичук С. М. Витебская область. Минск, 1962; Нікіцін Г. А. Віцебск. Мінск, 1959.

ВЙТЕБСКАЯ СТРЕЛКОВАЯ гвардейская ордена Ленина, Краснознамённая, ордена Суворова, сформирована в авг. — сент. 1941 в Ярославской обл. как 328 я стрелковая дивизия. В её состав вошли 1103, 1105, 1107-й стрелковые и 889-й арт. полки. Вступила в бой 7 дек. 1941 в р-не г. Михайлов Рязанской обл. В составе войск 10-й, затем 16-й армии Зап. фронта участвовала в контрнаступлении под Москвой и общем наступлении сов. войск зимой 1941/42. За стойкость и мужество лич. состава в битве под Москвой 24 мая 1942 преобразована в 31-ю гвардейскую дивизию. В июле 1942 участвовала в наступат. операции Зап. фронта на брянском направлении, в авг. всла боп по отражению наступления и разгрому ударной группировки пр-ка в р-не Жиздры. В февр. 1943 в со-ставе 16-й армии Зап. фронта наступала на орловском направлении. В ходе контрнаступления сов. войск в Курской битве действовала в составе 11-й гв. армии Зап., с 1 авг. Бряп. фронтов, участвовала в освобождении г. Карачев (15 авг. 1943). Важным этапом боевого пути дивизни было её участие в Белорусской операции 1944. Наступая в составе войск 11-й гв. армии 3 го Белорус. фронта, дивизия в начале операции успешно прорвала оборону пр-ка на оршанском направлении и своими активными и решит. действиями способствовала успеху Витебско-Оршанской операции, за что 2 июля была удостоена почётного наименования Витебской. При прорыве вражеской обороны у дер. Ольховка Оршанского р-на 23 июня бессмертный подвиг А. Матросова повторили ком р взвода 95-го гв. стрелк. полка коммунист младший л-т В. А. Ильченко и ком р отделения этого же полка с-т Е. Г. Шевалиев. Во время одной из контратак под сильным пулемётным огнём пр ка они первыми достигли враж. позиций и грудью закрыли амбразуры дзотов, обеспечив успех своих подразделений. За высокое вопиское мастерство при освобождении г. Молодечно (5 июля) дивизия была награждена орденом Красного Знамени (23 июля). Стремительно развивая наступление, части дивизии в середине июля форсировали р. Неман в р-не г. Алитус, за что дивизия 12 авг. была награждена орденом Суворова 2-й степени. Преодолевая ожесточ. сопротивление нем.-фаш. войск, части дивизии 18 окт. 1944 вышли на бывшую гос. границу СССР и вступили в Вост. Пруссию. За доблесть и героизм воинов в этих боях дивизия была награждена орденом Ленина (14 нояб.). В 1945 дивизия участвовала в Восточно-Прусской операции, в ходе к-рой совместно с другими соединениями 11-й гв. армии 3 го Белорус. фронта успешно прорвала глубоко эщелонир, оборону пр-ка на инстербургском паправлении, показав образцы решительных и умелых босвых действий. Во время штурма Кёнигсберга (Калининграда) отличилась при прорыве внешнего оборонит. рубежа и взятии фортов. Свой боевой путь в Великой Отечеств, войне закончила после разгрома земландской группировки нем.-фаш. войск и взятия 29 апр. военномор. базы фаш. Германии на Балтийском м.-Пиллау (Балтийск). За мужество и отвату, проявл. в боях с нем.-фаш. захватчиками, 14 565 воинов дивизии награждены орденами и медалями, а 11 — удостоены звания Героя Сов. Союза.

Дивизией командовали: полк. Н. А. Ерёмин (авг. 1941 — апр. 1942); полк. И. М. Гудзь (апр. — сент. 1942); ген.-м. А. Ф. Наумов (окт. 1942 — февр. 1943); полк., с 17 нояб. 1943 ген.-м. И. К. Щербина (февр. 1943 — июль 1944); ген.-м. И. Д. Бурмаков (июль 1944 до конпа войны).

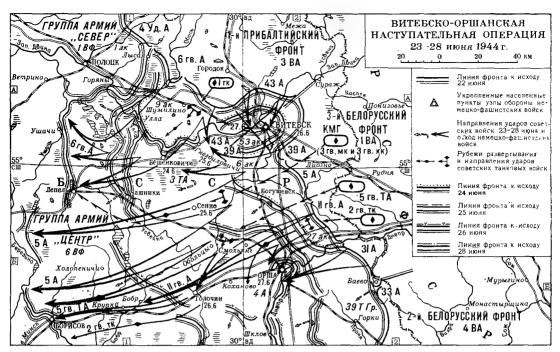
Лит.: Полянцев А., Туткус В. Гвар-дейская Витебская. Ярославль, 1975.

ВИТЕБСКО-ОРШАНСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1944, наступательная операция войск 1-го Прибалтийского и 3-го Белорусского фронтов в Великой Отечеств. войне, проведённая 23-28 пюня в ходе Белорусской операции 1944. Цель В.-О. о.—разгром войск лев. крыла нем. группы армий «Центр» (команд. ген.-фельдм. Э. Буш) на витебско лепельском и орцинском направлениях. Нем.-фаш. войска, используя условия лесисто-болотистой местности, создали на этих направлениях оборопительную липию глубиной 20-45 км (усл. паименование «Пантера»). Города Витебск и Орша были превращены пр-ком в спльные узлы обороны. На витебско-лепельском направлении оборонялись соединения 3-й танк. армии, на оршанском — 4-й армии нем.-фаш. войск.

Войска 1-го Прибалт. фронта (команд. ген. армии И. Х. Баграмян) должны были нанести гл. удар силами 6-й гв., 43-й армий и 1 го танк. корпуса при поддержке 3 й возд. армии в общем направлении на Бешенковичи и во взаимодействии с частью сил 3-го Белорус. фронта разгромить витебско ленельскую группировку, форсировать Зап. Двину и вый-

ти в р-н Ленейь, Чашники.

Войска 3-го Белорус. фронта (команд. ген.полк. И. Д. Черняховский) паносили 2 удара: один — силами 39-й и 5-й армий на Богушевск, Сенно (частью сил этой группировки во взаимодействии с левым крылом 1-го Прибалт, фронта должны были разгромить витебскую групппровку пр-ка и овладеть г. Витебск), другой — сплами 11-й гв. и 31-й армий вдоль минской автомагистрали на Борисов с целью



разгрома во взаимодействии со 2-м Белорус. фронтом оршанской группировки пр-ка. Обе ударные группировки поддерживались 1-й возд. армией. Для развития успеха в оперативной глубине были созданы фронтовые подвижные группы: КМГ (конпо-механизированная групна—3-й гв. мех. и 3-й гв. кав. корпуса) и 5-я гв. танк. армия; в 11 й гв. армин подвижной группой являлся 2-й гв. танк. корпус. В результате решительного сосредоточения сил и средств на направлениях действий ударных группировок было достигнуто значит. превосходство над пр-ком в силах и средствах: на 1-м Прибалт. фронте — по пехоте в 3 раза, по арт-и, танкам и авиации в 3-6 раз; на 3-м Белорус. фронте — по пехоте в 3-4 раза, по арт-и, танкам и авиации в 4-6 раз.

Накануне наступления гл. сил 1-го Прибалт. и 3-го Белорус. фронтов 22 июня проводилась разведка боем передовых батальонов, поддержанных арт-ей и авиацией. В ночь на 23 июня была проведена авиационная подготовка по опорным нунктам и арт-и пр ка. Утром 23 июня после арт. и авиац. подготовки (в последней участвовало св. 1000 самолётов двух возд. армий и авиации дальнего действия) перешли в наступление гл. силы 1-го Прибалт. и 3 го Белорус. фронтов. Войска 1-го Прибалт. фронта за день боя продвинулись до 16 км в глубину, расширив прорыв до 30 км. Успешно наступали 39-я и 5 я армии 3-го Белорус. фронта на богушевском направлении. Перерезав ж. д. Витебек — Орша, они продвинулись на 10—13 км, расширив прорыв до 50 км. На оршанском направлении 11-я гв. и 31-я армии встретили упорное сопротивление пр-ка и продвинулись на незначительную глубину. К исходу 24 июня войска 1-го Прибалт. фронта вышли на р. Зап. Двина на участке Бешенковичи, Гнездиловичи. Войска сев. ударной группировки 3-го Белорус. фронта преодолели сопротивление пр-ка и, отразив его контратаки, продвинулись на 10—16 км, овладели г. Богушевск. Для развития усиеха во 2-й половине дня в полосе 5-й армии в направлении Сенно была

введена в прорыв КМГ. К исходу 25 июня войска 43-й армии 1 го Прибалт. фронта вышли в р-и Гнездиловичи и установили непосредств. связь с войсками 39 й армии 3-го Белорус. Фронта, а частью сил ворвались в Витебск с В. Пять дивизий 3-й танк. армии противника были окружены в р-не Витебска и рассечены на 2 части. 26 июня город был полностью увеличился темп Значительно освобождён. Белорус. фронта наступления войск 3-го и на оршанском направлении; соединения 11-й гв. армии продвинулись на этом направлении на 20 км и вышли на подступы к Орше. 5-я армия, тесно взаимодействуя с КМГ фронта, продвинулась в зап. направлении на 20 км и с ходу овладела Сенно, а КМГ перерезала ж. д. Орша — Лепель зап. Сенно. 25 июня в полосс 5-й армии была введена в прорыв 5-я гв. танк. армия, к-рая на след. день овладела г. Толочин и перерезала коммушикации пр-ка зап. Орши. 27 июня войска 11 й гв. и 31-й армий 3-го Белорус. фронта освободили город. В этот день 43 я армия 1-го Прибалт. фронта и 39-я армия 3-го Белорус. фронта завершили диквидацию группировки пр-ка в р-не Витебска. Авиация фронтов, прочно удерживая господство в воздухе, за 3 дня произвела более 8 тыс. самолёто-вылетов.

Развивая наступление в зап. направлении, гл. силы 1-го Прибалт. фронта к исходу дня 28 июня вышли на ливию Лысая, Лепель, а 3-го Белорус. фронта — к р. Березина, сев. Борисова. В результате В.-О. о. было разгромлено лев. крыло группы армий «Центр», войска продвинулись на 80—150 км. В ходе операции с сов. войсками тесно взапмодействовали белорус. партизаны. Быстрому прорыву такт. зоны обороны пр ка в значит.



Бои на улицах Витебска.

степени способствовали своеврем, ввод в бой вторых эшелонов, инициативные и энергичные действия командиров и войск. Одной из особенностей использования арт-и являлось выделение большого кол-ва орудий для стрельбы прямой наводкой. Бронетанк. и мех. войска использовались массированно, на направлениях гл. ударов фронтов действовало 70-90% танков и САУ. Наиболее отличившнеся в боях части и соединения фронтов были удостоены почётных наименований Витебских и Оршанских. Успеху операции способствовала целеустремл. и активная партийно-политическая работа, направленная на создание высокого наступат. порыва, образцовое выполнение боевых задач при освобождении белорус. земли от нем.-фаш. захватчиков. Политорганы главное внимание уделяли идейному восцитанию лич. состава и оргапизац. укреплению парт. организаций, правильной расстановке коммунистов и комсомольцев в ротах, батареях, экипажах и др. боевых единицах. В пропагандистской работе пироко использовался опубликованный 22 пюия в газетах документ большой политической важности — «Три года Великой Отечественной

Важности — «три тода эстанования Советского Союза».

Лит.: Ли оди и ков И.И. Под Витебском. (Витеб. операция 39-й армии 23 -27 июня 1944 г.). М., 1962.

М. А. Алексеев.

ВИТЕБСКО-ХИНГАНСКАЯ АРТИЛЛЕРИЙ-СКАЯ ДИВИЗИЯ, гвардейская Краснознамённая, орденов Суворова и Кутузова, сформирована в Московской обл. в нояб. 1942 как 8-я артиллерийская дивизия РВГК. В её состав вошли 138, 206 и 265-й гаубичные, 38-й и 129-й пушечные, 288, 368 и 374 й истр.-противотанковые арт. полки (в конце янв. 1943 однотипные арт. полки были сведены в бригады) и 619 й отд. развед. арт. дивизион. Боевой путь дивизия начала 16 дек. 1942, находясь в оперативном подчинении 6-й армии Воронеж. фронта. Участвовала в артиллерийской подготовке и поддержке войск армии при прорыве обороны пр ка па Среднем Дону. В янв. - марте 1943 вела активные боевые действия в составе войск 3-й танк. армии Воронеж. фронта, участвовала в освобождении гг. Россонь (16 янв.) и Харьков (16 февр.). За проявленные отвагу, мужество и героизм лич. состава в боях с нем.-фаш. захватчиками была преобразована в 3-ю гвардейскую арт. дивизию РВГК (7 марта 1943). 8 марта 208-й гв. арт. полк (бывший 288 иптап) дивизии в р-не Соколово поддерживал огнём впервые вступивший

в бой 1-й отд. чехословац. батальон под командованием Л. Свободы. В пач. пюня 1943 дивизия была преобразована в 3-ю гвардейскую арт. дивизию прорыва РВГК. В июле направлена на Зап. фронт и вела боевые действия, последовательно находясь в оперативном подчинеции командующих войсками 5, 21, 31 и 33-й армий. Участвовала в Смоленской наступат. операции и освобождении вост. р-нов Белоруссии. В ходе этих боёв лич. состав дивизни проявил героизм и самоотверженность. 24 февр. 1944 под Лиозно Витебской обл. 38 бойцов 12-го миномётного полка дивизни под командованием командира батареи ст. л-та Л. П. Тихмянова отражали контратаку усиленного батальона пр-ка, прорвавшегося к огневым позициям батареи. Герои-миномётчики уничтожили св. 250 фашистов. За этот подвиг Тихмянову присвоено звание Героя Сов. Союза, остальные участники боя были награждены орденами и медалями. За отличия при прорыве Витебского укрепл. района нем.-фаш, войск и участие в освобождении Витебска дивизии было присвоено почётное наименование Витебской (2 июля), а за образцовое выполнение заданий командования при освобождении Вильнюса она была награждена орденом Красного Знамени (25 июля).

Важную роль сыграл огонь частей дивизии в ходе форсирования р. Неман войсками 5-й армии 3-го Белорус, фронта, в боях за удержание и расширсние захваченных плацдармов и при вступлении сов. войск в Вост. Пруссию. За героизм, проявленный в этих боях лич. составом, дивизия была награждена орденами Суворова 2-й степени (12 авг.) и Кутузова 2-й степени (14 нояб.). В Восточно Прусской наступат, операции 1945 дивизия участвовала в прорыве 5-й армией 3-го Белорус. фронта глубоко эшелонир. обороны пр-ка на инстербургском направлении, в составе 43 й армии действовала при штурме города и крепости Кёнигсберг (Калининград) и при ликвидации земландской группировки нем.-фаш. войск. В мае 1945 переброшена на Д. Восток. В составе 39-й армии Забайкальского фронта участвовала в разгроме войск япон. Квантунской армии. За высокое воинское мастерство лич. состава дивизии было присвоено почётное наименование Хинганской (20 сент.). За годы войны дивизия прошла с боями св. 4 тыс. км, уничтожила и подавила 1900 арт., миномётных и зен. батарей, 770 отд. орудий и реакт. миномётов, много другой техники и живой силы пр-ка. Ок. 20 тыс. воинов дивизни были награждены орденами и медалями, 8 удо-стоены звания Героя Сов. Союза.

Дивизией командовали: полк. П. М. Рожанович (нояб, 1942 — сент. 1944), геп.-м. арт-п С. Е. Попов (сент. 1944 — сент. 1945).

"Лит.: Попов С. Е. На огневых рубежах. М., 1971.

ВИТТОРИО-ВЕНЕТО (Vittorio Veneto), населённый пункт в 60 км сев. Венеции (Италия), по имени которого названа наступательная операция войск Аптанты в 1-й мировой войне на итальянском театре (на р. Пьяве), проведённая 25 окт.— 3 пояб. 1918. Союзники— 57 дивизий (51 итал., 3 англ., 2 франц., 1 чехословац.) при 7700 орудиях и 1745 миномётах прорвали оборону австро-

венг, войск (58 ливизий неполного состава при 6300 ор.) и ударом в центре на В.-В. (8-я п 12-я армии) рассекли их фронт. К началу цаступления австро-венг. войска уже не были способны к серьёзному сопротивлению. Австро-Венг. империю потряса. ли бурные революц. со-бытия, к-рые вскоре привели к её распаду и от-делению Галиции, Чехословакии, Венгрии, Прекратили борьбу чеш. и хорват. части, покинули фронт венг, пивизии. В этих условиях, преслелуя пр-ка в направлениях Кодройно, Беллуно, Тренто, заняв мор. десантом Топест, захватив ок. 400 тыс. пленных, союзные войска вынудили австро-венг. армию капитулировать. 3 нояб. в Вилла Джусти (близ Падуи) было полии-

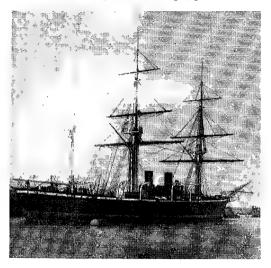
сано перемприе, к-рое предусматривало демобилизацию и расформирование австро венг. армии (за исключением 20 дивизий), передачу союзникам значит. части воен. имущества, речного и мор. флотов Австро-Венгрии. Итал. историки преувеличивают роль операции и «блестящей» победы под В.-В. В действительности эта операция не сыграла решающей роли в ходе 1-й мировой войны.

Лим.: История первой мировой войны 1914—1918. Т. 2. М., 1975, с. 518—523; Виллари Л. Война на Италилиском фронте 1915—1918 гг. Пер. с

англ. М., 1936.

ВЙТЯЗЬ, в славянских языках означает храбрый и удачливый воин, доблестный ратник, герой, *богатырь*. Слово В. часто встречается в народных сказаниях и былинах.

«ВЙТЯЗЬ», русский парусно-винтовой корвет (с февр. 1892 — крейсер 1 ранга). Построен в 1886 на о. Галерный в Петербурге. Водопз-





мещение 3200 т, мощность двигателя 2208 кВт (3000 л. с.), скорость хода 14 узлов (26 км/ч), вооружение: 10—152-мм, 4—4-фунтовых и 10—47-мм орудий, экипаж 372 чел. В 1886—1889 под командованием кап. 1 ранга С. О. Макарова совершил кругосветное плавание по маршруту: Кронштадт, Магелланов прол., Маркизские о-ва, Сандвичевы о-ва, Иокогама, Сингапур, Суэцкий канал, Средиземное м., Гибралтар, Кронштадт. За время плавания Макаров провёл весьма ценные гидрологич. и метеорологич. наблюдения, к-рые затем обобщил в монографии «, Витязъ" и Тихий океан» (1894). Назв. корвета было начертано на фронтоне Океаногр. музея в Монако в числе 10 др. кораблей, внёсших крупный вклад в изучение Мирового ок. В 1893 «В.» разбился на каменной гряде в р-не мыса Лазарева (прол. Невельского).

ВИЦЕ-АДМИРАЛ, воинское звание в Военно-Морском Флоте СССР и военно-морских силах др. государств. В ВМФ СССР введено Указом Президиума Верх. Совета СССР от 7 мая 1940. Присваивается Постановле-Сов. Мин. СССР контр-адмиралам в соответствии с их служебным положением (занимаемой штатной должностью) и заслугами перед государством и Вооруж. Сплами. Соответствует званию «генерал лейтепант». Контр-адмиралам инженерно-кораб. бы звание В.-а. присваивается с добавлением слова «инженер». В России было введено Петром І в 1699. В эпоху парусных флотов В. а. командовал авангардом и являлся заместителем адмирала.

ВЙЦЛЕБЕН Эрвин (Erwin von Witzleben) (4.12.1881, Бреслау, — 8.8.1944, Берлип), нем.-фаш. ген.-фельдмаршал (1940). Воспитання прусского кадетского корпуса. В герм. армии с 1901. Участвовал в 1-й мировой войне. С 1934 — ген.-майор, командир пех. дивизин и команд. 3-м Берлин. округом. В сент.

1939 назначен команд. 2-й группой армий (на западе). Во франц. кампании 1940 командовал 1-й армией, с окт. 1940 — группой армий «Д» (с 15.3.1941 — командование «Запад»). С марта 1942— генерал для поручений при гитлеровской ставке. С 1938— член тайного центра бурж. оппозиции нацистам, один из организаторов и руководителей заговора и покушения на Гитлера 20 июля 1944. В случае удачи переворота намечался на пост главнокоманд, вермахтом. Казнён по приговору фаш. воеп. трибупала.

ВИШНЕВСКИЙ Александр Александрович [11(24).5.1906, Казань, — 19.11.1975, Москва], сов. хирург, геп.-полковник мед. службы (1963). Герой Социалистич. Труда (1966), академик



АМН СССР (1957), засл. деятель науки РСФСР (1956). Чл. КПСС с 1950. В Сов. Армии с 1931 по 1933, с 1939 по 1940 и с 1941. Окончил мед. фак. Казанского ун-та (1929) и преподавал в нём. В 1931—33 преподаватель Военно-мед. академии РККА, затем на науч. и клинич. работе. С 1939 возглавлял хирургич. отделение Всесоюзного ин-та

эксперимент, медиципы. Участник воси, событий на р. Халхин-Гол (1939), хирург-консультант Группы советских войск. С первого и до последнего дня Великой Отечеств. войны В. находился в действ. армии, был арм. хирургом, гл. хирургом ряда фронтов. В годы войны им разработаны и внедрены эффективные методы лечения огнестр. ран. После войны — гл. хирург Приморского, затем Московского воен. округов. С 1948 директор Института хирургии им. А. В. Вишневского, одновременно с 1956 гл. хирург Мин-ва обороны СССР. Разрабатывая проблемы военно-полевой хирургии, проводил важные исследования по обезболиванию, вёл большую работу в области хирургии лёгких, сердца и сосудов, компенсации нарупенных функций органов и систем. Занимался вопросами применения кибернетики, электроники и использования лазеров и полимеров в хирургии. В 1953 впервые в мире произвёл операцию на сердце под местной апестезией. В 1957 осуществил первую в СССР успешную операцию на «открытом сердце» с применением отсчеств. аппарата искусств. кровообращения. В. являлся крупным организатором мед. науки. автор более 200 науч. трудов, получивших признание в нашей стране и за рубежом. За работы по местному обезболиванию удостоен Междунар, премии им. Лериша (1955). Лауреат **Ненинской пр.** (1960) и Гос. пр. СССР (1970). Пред. Всерос. об-ва хирургов, чл. Междуна-родной ассоциации хирургов, почётный чл. многих сов. и зарубеж. паучных хирургич. и мед. об-в. Деп. Верх. Совета РСФСР 6-8-го созывов. Награждён 3 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, 2 орде-Отечественной войны 1-й степени, орденами Красной Звезды, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, а также иностр. орденами и медалями.

Соч.: Избранные работы по хирургии и пограничным областям. Т. 1—2. М., 1970; Диевник хирурга. Великая Отечественная война 1941—1945 гг. Изд. 2-е. М., 1970.

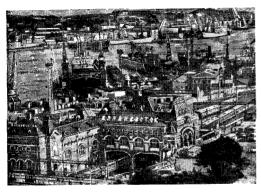
Лит.: Выдающийся хирург нашего времени. - «Воен.-мед. журн.», 1966, № 5; Смир но в Е. И. Военно-полевая хирургия и «Дневник хирурга» А. Вишневского. - «Хирургия», 1969, № 1.

ВЛАДАЙСКОЕ ВОССТАНИЕ 1918, восста ние солдат болгарской армии 22 сент. 3 окт. Началось в условиях революц. ситуации, сложившейся в Болгарии в связи с затянувшейся 1-й мировой войной и под влиянием Великой Окт. социалистич. революции в России. Непосредств. поводом к восстанию послужили прорыв войсками Антанты обороны 11-й болг. армии у Добро-Поле (14 -18 сент.) и попытка болг. командования жестокими репрессиями восстановить положение на фронте. Под лозунгами «На Софию!», «Смерть виновникам войны!» восставшие солдаты сначала отд. группами, а затем крупными отрядами устремились с фронта к столице. 24 сент. восставшие разгромили штабквартиру болг. армии в Кюстендиле, 26 сент. заняли г. Радомир, где избрали революц. комитет по руководству восстанием и по инициативе лидера Болг. земледельч. нар. союза (БЗНС) Р. Даскалова объявили Болгарию республикой во главе с президентом А. Стамболийским. Армия восставших, выросшая до 30 тыс. чел., 29 сент. заняла с. Владая (15 км юго-зап. Софии; отсюда назв. восстания) и 3 колоннами повела наступление на столицу. Болг. рабочая социал-демократич. партия (тесных социалистов) не возглавила стихийное восстание, не ставила вопроса о захвате власти, не видела в крестьянстве союзника пролетариата. Оказавшиеся в руководстве В. в. лидеры БЗНС проявили нерешительность и остановили наступление восставших на подступах к Софии. Болг. пр-во царя Фердинанда воспользовалось этой медлительностью, заключило перемирие с Антантой в Салониках (29 сент.) и с помощью герм. войск разгромило восставших у Гориа-Бани и Княжево (близ Софии). Несмотря на поражепие, В. в. сыграло важную роль в революц. движении в Болгарии. Оно было стихийной попыткой превратить войну империалистическую в войну гражданскую, ускорило отречение от престола и бегство из страны царя Фердинанда.

Плин. В и р ман М. А. Революционная ситуация в Болгарии в 1918—1919 гг. М., 1957; История Болгарии. Т. 2. М., 1955; Х р и с т о в Х р. Войнишкого въстание. Софии, 1968; Х р и с т о в Х р. Революционната криза в Българии през 1918—1919. София, 1957.

ВЛАДИВОСТОК, крупный город и порт на Тихом ок., адм. центр Приморского края РСФСР. Нас. 511 тыс. чел. (1975). Расположен на п-ове Муравьёв Амурский, на сопках вокруг бухты Золотой Рог и вдоль вост. побережья Амурского зал. Основан как воен. пост в 1860, с 1880— город. С 1903 открыто прямое ж.-д. сообщение с Москвой (9288 км). В. - конечный пункт Транссибирской ж. д. магистрали.

В. имеет большое военно-историч. прошлос. Во время рус.-япон. войны В. служил базой для рус. крейсерской эскадры. Йосле войны стал единств. военно мор. базой России на Д. Востоке. Рабочие, солдаты и матросы В. активно участвовали в революции 1905— 1907 (см. Bладивостокские восстания). Сов.



Владивосток. Железнодорожный вокзал.

власть во В. была установлена 18 нояб. (1 дек.) 1917. В голы Гражд. войны В. как важный стратег, пункт стал арепой ожесточ, борьбы с контрреволюцией. В апр. 1918 оккупирован япон войсками и стал базой пля воен. интервенции, поэтому освобождение его Сов. Армией имело важное значение. 25 окт. 1922 народно-революц. армия Дальневосточной республики во главе с И. И. Уборевичем совместно с партизанами освободила В. История В. в послереволюц. период тесно связана с созданием и становлением сов. Тихоокеанского флота. Во время войны с милитарист. Японией в 1945 В. был гл. военно-мор. базой, опираясь на к рую действовали подвод. лодки, надводные корабли Тихоокеанского флота и десантные отряды 25-й армии 1 го Дальневост. фионта, освобождавшей Ссв. Корею. Во время Великой Отечеств. войны через порт В. прошли миллионы тонн грузов для Сов. Вооруж. Сил. пром-сти и населения.

Совр. В. — крушный пром., культурный и науч. центр Сов. Приморья и Д. Востока. Оси. отрасли пром сти — машиностроение (произ-во машин для рыбной пром-сти, горно-шахтного

В центре Владивостока.



оборудования, приборов и др.), пищевая и стройматериалов. Крупный транси. узел п транзит. пункт для сообщения с р-нами Приморья. Охотского моря, Тихого ок. и арктич. морей; база китобойного, краболовного и рыболовного флота. Второй порт на Д. Востоке после Находки по грузообороту. Доступен для приёма судов в любое время года (с нояб, по март плавание в порту осуществляется с помощью ледоколов). Крупный аэропорт. В городе имеются ун-т, Высшее военно мор. училище, ряд др. высших учеб. заведений, Дальневост. науч. нахолится центр АН CCCP.

Указом Президиума Верх. Совета СССР от 14 лек. 1970 В. за большие успехи, достигнутые трудящимися города в хоз. и культур. строительстве, и революц. заслуги владивостокских рабочих и моряков награждён орденом Октябрьской Революции.

Лит.: Сборник статей по истории Дальнего Востока. М., 1958: Владивост к 1860—1960. Владиво-сток, 1960; Владивосток. Справочник-путеводитсль. Владивосток, 1972.

ВЛАЛИВОСТОКСКИЕ BOCCTÁHUЯ 1906, 1907, вооруж. выступления матросов, солдат и рабочих во Владивостоке во время и после революнии 1905—07 в России.

Первое В. в. произошло в конце окт. начале нояб. 1905. После Окт. Всерос, политич, стачки и манифеста 17 окт. 1905 во Влаливостоке начали создаваться организации рабочих, служащих и интеллигенции, стихийно возникали митинги, собрания, демонстрации. В этом движении приняли участие матросы и солдаты Владивостокского гарнизона, насчитывавшего до 60 тыс. чел. Власти усилили репрессии, запретили матросам и солдатам посещать митинги, участвовать в демонстрациях, увольняться в город. Ряд кораблей, команды к-рых были настроены революционно, был выведен из порта. В городе усили лись аресты. Меры властей вызвали всеобщее возмущение. 30 сент. на улицы Влади-

востока вышли 2 тыс. матросов, к крым присоединились до 10 тыс. солдат Хабаровского резервного полка и рабочие порта. 31 окт. восставине разгромили гауптвахту, воен. тюрьму, караульный дом и освободили арестованных. К концу дня город фактически оказался в руках восставших. С.-д. организация во Владивостоке была к этому времени ещё слаба и не смогла возглавить движение, к-роз приняло стихийный характер. Отсутствие твёрдого руководства не дало возможности закрепить первонач. успех. Пообещав удовлетворить некоторые требования матросов и солдат, удалив из города революционно настроенные части, власти подавили восстание.

Второе В. в. произошло в дек. 1905 - янв.

1906. Оно было вызвано введением во Владивостоке и Приморье воен, положения (6 нояб. 1905), массовыми арестами и репрессиями, последовавшими за поражением первого В. в. 3 декабря 1905 началась всеобщая забастовка рабочих и служащих Уссурийской ж. д. 6 дек. на 5 тыс. митинге солдат и матросов был избран исполнительный комитет нижних чинов Владивостокского гарнизона для координации действий всех арм. частей и флота. 9 янв. 1906 матросы захватили склад с оружнем. 10 янв. по инициативе с.-д. был организован митинг, на к ром они призывали солдат и матросов к последоват, борьбе с самодержавием, вплоть до его свержения. После митинга многотыс, колонна пемонстрантов, среди к-рых было более 2 тыс. вооруж. матросов, солдат и рабочих, двинулась к штабу крепости, где была встречена огнём правительств. войск. В завязавшейся перестрелке 80 демонстрантов были убиты. Понесли потери и правительств. войска. 11 янв. вооруж. выступление всныхнуло с новой силой. В нём участвовал почти весь гарнизон, за искл. небольшой части солдат и казаков. Город оказался в руках восставних. 13 янв. состоялись похороны жертв расстрела демонстрации 10 янв., в них приняли участие до 30 тыс. чел. Однако «Владивостокская республика» просуществовала недолго. Воспользовавшись пассивностью восставших и отсутствием единого руководства, царские власти 26 янв. ввели во Владивосток крупные силы карат. войск, к-рые жестоко подавили второе В. в. К суду были привлечены св. 2 тыс. чел., 85 чел. приговорены к смертной казни (29 чел. казнены), остальные отправлены в тюрьмы и на каторгу.

Третье В. в. произошло осенью 1907. Владивостокская группа РСДРП доказывала, что в условиях, когда революция в России уже потерпела поражение, восстание непелесообразно, но эсеры спроводировали вооруж. выступление. Непосредств. поводом к восстанию была угроза смертной казни группе солдат-революционеров. Оно началось 16 окт. в р-не бухты Диомид среди матросов-минёров и было поддержано матросами и рабочими воен. порта. На неск. миноносцах были подняты красные флаги, миноносец «Скорый» открыл огонь по дому губернатора и др. адм. зданиям. Власти, обладая значит. перевесом в силах, и на этот раз жестоко подавили восстание. С нояб. 1907 до марта 1908 Приамурский военно-окружной суд рассматривал дела арестованных участников восстания: 46 чел. были приговорены к смертной казни, сотни отправлены на каторгу, в тюрьмы, дисциплинарные батальоны.

Гл. причины поражения В. в. — их стихийность, отсутствие твёрдого руководства и опытных нартийных калров во Владивостокской организации РСДРП, действовавшей вдали от осн. пром. центров страны. У восставших не было ясной политич. программы. Однако, несмотря на поражение, В. в. оставили след в революц. движении рус. пролетариата и послужили уроком для последующей борьбы рабочих, солдат и матросов.

Лит.: Найда С. Ф. Революционное движение в парском флоте. 1825—1917 гг. Ч. 2—3. М.— Л., 1948; Голионко В. П. Очерки революционного движения в Приморье (1901—1916 гг.). Хабаровск, 1940; Драницы В. Вооруженное восстание во

Владивостоке в 1907 году. В кн.: На вахте — революционный Ленвиград. Л., 1926. См. также лит. при ст. Революция 1905 07 в России, Восстания в армии и на флоте 1905 - 07.

Л. Сенчакова.

«ВЛАДИМИР», колёсный пароходо-фрегат Черноморского флота. Построен в Англии, спущен на воду в марте 1848. Водоизмещение 1713 т, мощность наровой машины 294 кВт (400 л. с.), скорость хода ок. 12 узлов (22 км. ч), вооружение 7 орудий среднего и малого калибра. Отличился в Крымской войне 1853—56. Утром 5(17) нояб. 1853 «В.» после крейсерства в зап. части Чёрного м. пошёл к Апатолнискому побережью и встретил сев. Эрегли 10-пушечный тур. пароход «Перваз-Бахри» и вступил с ним в бой. Ісомандир кап.-лейт. Г. И. Бумаков, используя преимущества «В.» в скорости, умело маневрировал.



 А. Боголюбов. Бой пароходо-фрегата «Владимир» с турецким кораблём.

В результате «В.» вёл огонь, находясь вне сектора обстрела арт-и тур. парохода. После 3-часового боя пр-к спустил флаг. На буксире тур. пароход был приведён в Севастоноль, отремонтирован и переименован в «Корнилов». Бой «В.» и «Перваз-Бахри» был первым в истории боем наровых кораблей. Во время обороны Севастополя «В.» активно участвовал в боевых действиях на море и поддерживал огнём защитников города. В ночь на 31 авг. (12 сент.) 1855 затоплен экипажем у сев. стороны Севастопольской бухты для олокирования входа в неё англо-франц. эсладры. В 1860 корабль был поднят и сдан на слом.

Лит.: Морской атлас. Т. 3. Ч. 1. М., 1959; Лурье А., Маринин А. Адмирал Г. И. Бутаков. М., 1954. ВЛАДИМИР **ХРА́БРЫЙ** (15.7.1353—1410), удельный князь серпуховский и боровский, сын. кн. Андрея Ивановича, внук Ивана Калиты. Укреплял Моск. княжество, боролся с правителями Твери (1375), Рязани (1385), Новгорода (1392), участвовал в походах против ливонских рыцарей (1369) и литов. войск (1370, 1379). В *Куликовской битве 1380* с татарами командовал засадным нолком, решившим исход битвы в пользу русских, прославился как умелый воевода и был прозван Храбрым. В 1382 разбил передовой отряд хана Золотой Орды Тохтамыша (сражение у Волока Ламского), способствовал его изгнанию с рус. земель; руководил обороной Москвы во время набега хана Едигея (1408), простоявшего месяц под моск. стенами и вынужденного отступить.

ВЛАДИМИР МОНОМАХ (1053—1125), великий князь киевский (1113—1125), гос. деятель, полководец, писатель (сын. кн. Всеволода Ярославича, прозван Мономахом по имени де-

да — визант, императора Константина Мономаха). С 1095 до 1111 В.М. вёл войну с половцами, добиваясь прекращения междоусобиц и объединения удельных рус. князей. В. М. умело организовал совместные походы рус. князей, проявив больщое полководч. мастерство, применяя новые формы борьбы, перешёл от пассивной обороны к наступат. действиям, перенёс войну в глубь половецких степей, проводил быстрые марши (в 1111 его войско за 22 дня прошло 500 км), организовывал чёткое взаимодействие полков, каждый из к-рых возглавлял князь той или иной рус. области. В отличие от тактики византийцев («строить врагу золотые мосты, лишь бы он скорее отступил») В. М. ставил задачи по уничтожению живой силы пр-ка. Широко привлекал для ведения войны «воев» (нар. ополчение), считая, что без них нельзя нанести половцам решающее поражение. Усилил конницу, прежде всего лёгкую, к-рая не уступала половецкой в быстроте, ловкости и умении владеть луком и саблей (или лёгким копьём). Походы В. М. были наступательными, но оп успешно применял и активную оборону. Как правило, походы предпринимались ранней весной, когда конница половцев после зимовки была слаба, что лишало её осн. преимущества — быстроты. При В. М. половцы потерпели ряд крупных поражений н перестали нападать на рус. земли. В. М. удалось объединить до 3/4 тер. Древнерус. гос-ва. Воен. деятельность В. М. имела большое междунар. значение. В. М. автор знаменитого «Поучения», помещ. в «Повести временных лет». В нём он кратко описывает свои многочиси. походы и битвы и даёт ряд наставлений по воен. делу. «Поучение» - один из наиболее ранних нисьм. памятников, отразивших вопросы политич. идеологии и воен. дела на Руси.

лит.: Повесть временных лет. Ч. 1—2. М.— Л., 1950; Правда Русская. Т. 1. (Тексты устава Владимира Мономаха). М.— Л., 1940. Т. 2. (Комментарии). М.— Л., 1947; И ва к и н И. М. Князь Владимир Мономах и его Поучение. Ч. 1. М., 1901; Б уд о вни и И. У. Владимир Мономах и его военная доктрина.— «Ист. зап.», 1947, т. 22.

СВЯТОСЛА́ВИЧ ВЛАДИМИР (r. неизв. — ум. 1015), князь кневский (по данным «Повести временных лет», примерно с 980), сын Святослава Игоревича. Значительно укрепил и расширил Древнерус. гос-во. В 981 занял Червенские города (Перемышль и др.), ранее захвач. Польшей, совершил успешные походы против вятичей (981—982), ятвягов (983), радимичей (984), камских болгар (985). Упорно боролся с печенегами, соорудил на юж. и юго-зап. границах по рекам Десна, Осётр, Трубеж, Сула и Стугна неск. оборонит. рубежей, имевших стратег. значение. Это была первая в истории Руси засечная черта, протянувшаяся на сотни километров и состоявшая из городков-крепостей, соединённых между собой валами, рвами и завалами. Заселялись они дружинниками, набранными в разных концах Руси. Для наблюдения за кочевниками насыпались курганы, на к рых выставлялись сторожевые посты. Оборовит. сооружений таких масштабов не знала история европ. средневековой фортификации. Народ воспол в былинах эти «заставы богатырские», оборонявшие землю русскую от врагов. В княжение В. С. в военнооборонит. мероприятия были втянуты широкие нар. массы, борьба с кочевниками стала поистине всецародной. При В. С. на Руси было введено христианство в качестве осн. религии. Упрочилось междунар. положение Руси.

Лит.: Повесть временных лет. Ч. 1—2. М. - Л., 1950; Тихомирова М. Н. Древняя Русь. М., 1975; Греков Б. Д. Кневская Русь. М., 1953; Рыбаков Б. А. Первые века русской истории. М., 1964; Пашуто В. Т. Внешняя политика Древней Руси. М., 1966; Завитневич В. З. Владимир святой, как политисский деятель. Киев, 1888; Бертье-Делагард А. Л. Как Владимир осаждал Корсунь. Спб., 1909.

ВЛАДИМИР ЯРОСЛАВИЧ (1020-1052), русский князь и полководец, сын Ярослава Мудрого. В 1036 посажен отцом на княжение в Новгороде. Располагал войском числ. до 40 тыс. войнов. В 1042 совершил поход на Ямь (в Юж. Финляндию): «...нде Володимер, сын Ярославль, на Ямь и победи я». По приказу отца В. Я. возглавил (в 1043) поход русских против Византии, пытавшейся подчинить своей власти независимую Русь. Поход совершался на ладьях (примерно 400 ладей, ок. 20 тыс. чел.). У маяка Искресту при выходе из Чёрного м. в Босфор рус. ладьи заняли удобную позицию в гавани. Визант. император выдвинул свой флот к маяку. Несмотря на то что византийцы имели числ. превосходство, они не решались начать боевые действия. Долгое время флотилии стояли друг против друга. Но когда «прошло много дня», византийский император подал сигнал к бою, по к рому 2 корабля начали атаку. Однако рус. лады, применив искусный манёвр, окружили визант, корабли и таранами из толстых брёвен попытались пробить их борта. Имиератор направил в бой весь свой флот, но до общего сражения дело не дошло, т. к. поднявшаяся буря разметала лёгкие рус. ладын. Более 6 тыс. воинов из разбитых ладей оказались на берегу. Они храбро сражались, пытаясь пробиться на Русь по сухопут. дорогам, но у Варны были встречены превосходящими силами пр-ка. Много воннов пало в сражении, ок. 800 чел. были приведены в Константинополь и ослеплены. В. Я. повернул оставшиеся рус. ладьи на С. Визант. император организовал их преследование. Произощло мор. сражение, в к ром русские, умело маневрируя, меньшими сидами нанесли поражение византийцам и захватили 5 судов. Ладейная флотилия возвратилась в Киев. Визант, поход В. Я. был последним вооруж. столкновением между русскими и византийцами. После него Византия отказалась от попыток насильств. подчинения Руси.

Лит.: Баумгартен Н. А. Первая вствь князей Галицких.— «Летопись ист.-родословного о-ва в Москве», 1908, вып. 4.

ВЛАДИМИРЕСКУ (Vladimirescu) Тудор (ок. 1780, с. Владимир, Олтепия,— 27. 5. 1821), нац. герой Румынии, руководитель Валашского восстания 1821. Род. в крестьянской семье. Во время рус.-тур. войны 1806—12 командовал отрядом рум. волонтёров. сражавшихся в составе рус. войск, получил чин поручика и рус. орден. Колебания и ошибки В., а также разногласия с руководителем греч. освободит. движения А. Ипсиланти, отряды к-рого изходились на тер. Валахии, привели к тому, что положение его как руководителя восстания было ослаблено. Заподозрив В. в

сотрудничестве с турками, Ипсиланти организовал заговор против В.; в ночь на 27 мая В. был убит. В Социалистической Республике Румынин учреждён орден Тудора Владимиреску и медаль. Имя В. было присвоено 1-й рум. добровольческой дивизии, сражавшейся вместе с Сов. Армией против нем.-фаш. захватчиков.

Лит. см. при ст. Валашское восстание 1821.

ВЛАДИМИРОВ (наст. фам. Шейнфинкель; парт. псевд.— Лёва) Мирон Константинович [15(27).11.1879, Херсон,— 20.3. 1925, Нерви, близ Генуи], советский гос. и нарт. деятель, активный участник Гражд. войны. Чл. КИСС с 1903. Революц. работу начал в 90-х гг. 19 в. Делегат 3-го съезда РСДРП (1905). Участник первой рус. революции, в 1905-07 вёл подпольную парт. работу в Петербурге, Одессе, Луганске, Екатеринославе. В авг. 1907 сослан в Сибирь, в мае 1908 бежал за границу. В 1911 отошёл от большевиков, примкнув к группе «примиренцев». На 6-м съезде РКП(б) (1917) вместе с «межрайонцами» был вновь принят в партию большевиков. Участвовал в Великой социалистич. революции. С 1919 — на фронтах Гражд. войны, чрезвычайный воен. комиссар ж. д. Юж. фронта, чл. РВС Юж. (июнь — дек. 1919), Юго-Зап. (янв.— июнь 1920) и снова Юж. (окт. — дек. 1920) фронтов. После Гражд. войны: нарком продовольствия Украины (1921), нарком финансов РСФСР и зам. наркома финансов СССР (1922—24), зам. пред. ВСНХ СССР (с нояб. 1924). Избирался чл. ЦК (на 7-м съезде, 1918) и кандидатом в чл. ЦК РКП(б) (на 8-м съезде, 1919). Чл. ЦИК СССР и ВЦИК (в 1925). Похоронен в Москве на Красной площади у Кремлёвской стены.

Лит.: Героп Октября. Т. 1. Л., 1967; Кондратьев В. Они жили для тебя. М., 1964.

ВЛАДИМИРСКИЙ Лев Анатольевич [14(27). 9.1903, Гурьев, — 7.9.1973, Москва], сов. военачальник, адмирал (1954). Чл. КПСС с 1937. В ВМФ с 1921. Окончил Военно-мор.



училище им. М. В. Фрунзе (1925), спец. курсы комсостава (1927) и Воен. академию Генштаба (1952). Служил на кораблях Черномор. флота штурманом, артиллеристом, ном. ком-ра эсминца. В 1932—37 командовал сторожевым кораблём, эсминцем-лидером. авг. 1937 нач-к штаба бригады крейсеров,

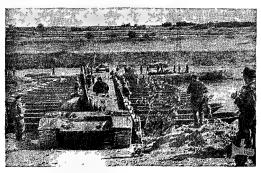
затем ком-р отряда, бригады крепсеров. В июне 1939 назначен команд. эскадрой, во главе к рой с нач. Великой Отечеств. войны принимал стие в боевых действиях на Чёрном море. В июле 1941 корабли эскадры наносили арт. удары по портам Румынии. В. внёс большой вклад в организацию совместных действий кораблей эскадры с войсками Приморской армии при обороне Одессы и Севастополя, успешпо руководил действиями кораблей отряда высадки в Керченско-Феодосийской десантной операции 1941-42. С мая 1943 командовал Черномор. флотом. Умело осуществлял руко-

водство силами флота в Новороссийской (1943) и Керченско-Эльтигенской (1943) десантных операциях. С мая 1944 команд. эскадрой Краснознамённого Балт. флота (до 1947). Принимал участие в Выборгской операции 1944. С 1947 адмирал-инспектор Гл. инспекции Вооруж. Сил (до марта 1948), затем нач-к управления военно-мор. учеб. заведений (до сент. 1948). В 1948—51 зам. гл. инспектора Вооруж. Сил по ВМФ, с 1952 нач-к Гл. управления боевой подготовки ВМФ, а с апр. 1953 нач-к управления боевой подготовки ВМФ, с марта 1955 зам. главкома ВМФ по кораблестроению. В 1956-59 пред. Мор. научно-технич. комитета. С 1959 на науч. и педагогич. работе, зам. нач-ка Военно-мор. академин (1962—67), профессор-консультант академин (1967—70). Внёс значит. вклад в совершенствование боевой подготовки флотов, в разработку предложений по дальнейшему развитию ВМФ и боевому использованию новых кораблей и оружия, в воспитание и подготовку офицерских кадров. С 1970 в отставке. Награжден 2 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 2-й степени, Ушакова 2-й степени и медалями. ВЛАДИМИРСКИЙ ПЕХОТНЫЙ один из старейших полков русской армин. Сформирован 25 июня (6 июля) 1700 в Москве. С 1708 стал называться Владимирским, 25 марта (6 апр.) 1864 получил 61-й номер. Героически проявил себя в Отечеств. войне 1812 и заграничных походах. 5(17) янв. 1815 награждён Георгиевскими трубами с надписью: «Владимирского пехотного, за сражения: под Городечной, в Силезии, под Бриен-ле-Шато и сел. Ла-Ротьер». В Крымскую войну полк защищал Севастополь, за что получил Георгиевское знамя с надписью: «За Севастополь в 1854 и 1855 гг.». Во время рус.-тур. войны 1877—78 В. п. п. действовал под Плевной. За особые отличия полку были пожалованы 11(23) апр. 1879 знаки на головные уборы с надписью: «За взятие редута под Плевною». Во время 1-й мировой войны полк находился в составе 16-й nex. дивизии 6-го арм. корпуса, принимая участие во многих боевых операциях. Расформирован в 1918.

Jum.: Памятка 61-го пехотного Владимирского полка. Спб., 1900.

ВЛАСОВ Василий Григорьевич [1(13).2.1896, Тверь (Калинин). — 10.7.1959, Ленинград], советский учёный-кораблестроитель и воен. педагог, инженер-контр-адмирал (1940), профессор (1935), доктор технич. наук (1957). Окончил Военно-морское инж. училище (1918). 1922 и с 1925 по 1928 проходил службу на судостроит. и судоремопт. предприятиях. В остальные годы на пед. и науч. работе в Высшем военно-мор. инж. училище им. Ф. Э. Дзержинского, Военно-мор. академни, Научно-технич. комитете ВМФ. С окт. 1944 постоянный консультант при нач-ке Управления (в последующем Гл. управления) кораблестроения ВМФ. Автор мн. науч. трудов. Наиболее важные исследования, продолжающие изыскания С. О. Макарова и А. Н. Крылова, относятся к вопросам непотопляемости корабля. В. разработана теория спуска корабля, используемая в СССР и за рубежом. В. создатель совр. метода восстановления остойчивости поврежд. корабля. Ряд работ В. посвящён изучению мореход, качеств подвод. лодок, качке корабля и работе успоконтелей. Важный вклад внёс в подготовку кадров воен. кораблестроителей. Назв. «Контрадмирал Власов» присвоено одному из кораблей Сев. флота. Награждён орденом Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденом Отечественной войны 1-й степени и меда-

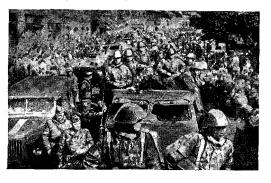
Соч.: Сборник трудов. Т. 1 7. Л., 1959 61. ВЛАСТЬ ВОЕННАЯ, см. Военное положение. «ВЛТАВА», условное наименование совместного учения штабов, войск и авиации венгерской Народной армии, Национальной народной армии ГДР, Советской Армии и чехословацкой Народной армии, проведённого в сент. 1966 на тер. ЧССР, юж. части ГДР и зап.



Переправа.

части ВНР. По окончании учения в г. Ческе-Будеёвице был проведён смотр участвовавших на учении войск союзных армий. Учение «Влтава» явилось итоговым мероприятием в системе подготовки войск Объединённых вооруж. сил стран-участниц Варшавского Договора за 1966. Оно продемонстрировало нерушимую дружбу народов социалистич. стран, имело больное значение для воспитания лич. состава братских армий в духе патриотизма и интернационализма, для укрепления их боевого содружества. Учение внесло значит. вклад в развитие и совершенствование способов организации и осуществления передвижения войск на большие расстояния, ведения наступат. и оборонит. боевых действий, форсирования водных преград, применения возд. десантов. Воен. иск-во обогатилось также опытом организации взаимодействия соединений и частей союзных армий. За период учения было проведено более 450 политико-

Жители чехословацкого города радушно встречают участников учения «Влтава»



массовых мероприятий. Учение позволило закрепить единство взглядов ком-ров и штабов по вопросам планирования, подготовки и ведения боевых действий войск. Оно способствовало улучшению боевой слаженности союзных войск при совместном решении боевых задач, а также совершенствованию их полевой и возд. выучки.

Лит.: Патеюк Е. Учение «Влтава».— «Техника и вооружение», 1966, № 12.

подготовка, система ВНЕВОИСКОВАЯ мероприятий, осуществляемых государством, по подготовке молодёжи к военной службе и военнообязанных запаса (резерва) для вооружённых сил. Проводится в большинстве стран под руководством воен. ведомств. В. п. широко распространилась после 1-й мировой войны в связи с сокращением сроков действит, воен, службы и возросшей потребностью в пополнении армии и флота воен. спе-

циалистами в мирное и воен. время. В СССР В. п. определена Законом СССР о всеобщей воинской обязанности, принятым 12 окт. 1967. Она включает: начальную воен. подготовку юношей допризывного и призывного возрастов; подготовку специалистов для Вооруж. Сил СССР из числа призывной молодёжи; воен. подготовку студентов вузов и учащихся средних спец. учеб. заведений; подготовку военнообязанных, находящихся в

запасе.

Начальная воен. подготовка проводится в общеобразовательных ср. школах (начиная с 9 го класса), в средних спец. учеб. заведениях и в системе профессионально-техн. образования. Юноши, достигшие 16 лет, но не обучающиеся в дневных (очных) учеб. заведениях, проходят начальную воен. подготовку без отрыва от производства на специальных учеб. пунктах, создаваемых на предприятиях, в учреждениях, колхозах, совхозах и др. организациях.

Подготовка специалистов для Вооруж. Сил СССР проводится ежегодно в учеб. организациях ДОСААФ и в учеб. заведениях системы профессионально-техн. образования. К ней привлекаются юноши, достигшие 17-летнего возраста. Программа включает политич., военно-техн. и спец. подготовку. Главная задача - обучить призывников основам воен. знаний и дать им одну из военно-техн. специальностей. По окончании обучения лицам, сдавшим экзамены, вручаются свидетельства о полученной специальности, а по пекоторым из них присваивается квалификация и выдаётся соответствующее удостоверение.

Воен. подготовка студентов гражд. высших и средних спец. учеб. заведений проводится на воен. кафедрах, циклах (отделениях) этих учеб. заведений и имеет целью подготовку офицеров запаса из числа годных к воен. службе студентов мужского пола, обучающихся на дневных (очных) факультетах. В учеб. заведениях медицинских, связи, а также в вузах, выпускающих специалистов по иностр. языкам, к воен. подготовке могут привлекаться и студентки. После окончания учёбы лицам, усвоившим курс подготовки, присваивается первичное звание офицера заmaca.

Подготовка военнообязанных осуществляется на учеб. сборах и др. занятиях, проводимых нач-ками гарнизонов, ком-рами воинских частей и воен. комиссариатами.

Большое внимание подготовке резервов уделяется в капиталистич. странах. Напр., в США резервисты, приписанные к соединениям, частям и подразделениям нац. гвардии и резервам видов вооруж. сил, регулярно проходят В. п.

В университетах и вузах капиталистич. стран имеются спец. организации (кафедры, курсы, факультеты и др.), осуществляющие воен. подготовку студентов. После окончания обучения у них принимаются экзамены и присваивается первичное офицер. звание.

и присваивается первичное офицер. звание. Лит.: Закон СССР о всеобщей воннской обязанности. М., 1974; Учебное пособие по начальной военной подготовке. Изд. 5-е. М., 1974; Сборник материалов по начальной военной подготовке. Изд. 2-с. М., 1973; Они будут достойными воинами. Сборник статей и очерков. М., 1974; А д о р и н с к и й В. В. Служба начинается с завода. М., 1974; Для родной армии. Сборник стагей. М., 1973. См. также лиг. при ст. Военно-патриотическое воспитание. А, М. Попов.

ВНЕЗАПНОСТЬ, неожиданные для противника действия, способствующие достижению успеха в бою, операции, войне. В. является одним из важных принципов воен, иск-ва и заключается в выборе времени, приёмов и способов боевых действий, которые позволяют нанести удар тогда, когда пр-к меньше всего подготовлен к его отражению, и тем самым парализовать его волю к организованному сопротивлению. В. достигается: введением пр-ка в заблуждение относительно своих намерений; сохранением в тайне замысла боя (операции) и скрытностью полготовки к лействиям; применением новых средств поражения и неизвестных пр-ку способов боевых действий; правильным выбором направления гл. удара и времени его нанесения; неожиданными ударами авиации, арт-и, танков, внезаиным применением огня всех видов; быстротой манёвра, решительностью действий, упреждением пр-ка в нанесении удара, затрудняюпринятие им ответных мер; проведением обманных действий и маскировкой; умелым использованием рельефа местности, условий погоды, времени года и суток. Наибольшего эффекта достигает тот, кто использует В. в сочетании с инициативой и смелостью. Пр-к, не подготовленный к парированию внезапного удара, вынужден поспешно менять планы и приспосабливаться к действиям стороны, завладевшей инициативой. При прочих равных условиях В. даёт возможность добиться макс. результатов при наименьшей затрате сил, средств, усилий и времени. В.фактор временный: продолжительность его действия зависит от способности стороны, подвергшейся внезапному удару, изыскать цути, средства и способы для принятия необходимых контрмер, в результате к рых В. как фактор, влияющий на ход и исход боя, операции или войны в целом, утрачивает свою силу. В. создаёт наиболее выголную обстановку, к-рой необходимо умело пользоваться для решительного разгрома пр-ка. Чем быстрее и полнее будут учтены условия, возникшие в результате внезапных действий, тем большим будет эффект В. Умение добиваться В. является показателем мастерства ком-ров.

С момента создания Сов. Вооруж. Сил в их подготовке уделялось значит. внимание способам достижения В., что нашло своё отра-

жение в уставах и наставлениях: в Полевом уставе РККА 1929, Ииструкции по глубокому бою (1935), проекте Полевого устава 1943, Наставлении по оперативной маскировке 1944 и в др. В послевоен. уставах также уделяется большое внимание достижению В., особенно внезапным ударам средств поражения и способам использования их результатов.

В зависимости от масштаба боевых действий и полученных результатов В. может быть стратегической, оперативной и тактической.

Стратегическая В. может быть достигнута как в начале войны (использованием неподготовленности пр-ка к войне, Упрежлением его в начале активных воен. действий), так и при проведении стратег. операций в ходе войны (неожиданным применением новых средств вооруж. борьбы, дающих стратег, эффект, новых способов стратег. действий, искусным выбором направления гл. удара, дезинформацией и др.). Опыт показывает, что агрессор, использовавший В. нападения и мощь заблаговременно развернутых вооруж. сил, добивался значит. результатов в начале войны. Гос-ва, попвергшиеся внезапному нападению фаш. Германии во 2-й мировой войне, либо терпели полное поражение (Польша), либо капитулировали, не исчернав всех возможностей к сопротивлению (Голландия, Бельгия, Франция и др.), либо теряли значит, пространства и надолго утрачивали способность к захвату стратег. инициативы. Так, Япония, нанеся внезапный удар по Пёрл-Харбору, лишила амер. и англ. вооруж. силы на Тихоокеанском ТВД возможности вести боевые действия, предусмотренные их планами. Взаимодействие флота, сухопут. войск и авиации было нарушено. Только к исходу 5-го месяца войны вооруж. силы союзников оказались способными приостановить дальнейщее наступление янон. войск. При нападении на Сов. Союз 22 июня 1941 гитлеровское командование также делало осн. ставку на В. Вероломное вторжение в пределы Сов. Союза, числ. превосходство нем.-фаш. войск, их почти 2-летний опыт ведения войны, незавершённость подготовки СССР к войне это позволило пр-ку в начале войны добиться значит, стратег, успехов и поставить Сов. Армию в тяжёлое положение. Только исключит. мужество лич. состава Сов. Вооруж. Сил, титанич. работа Коммунистич. партии, Сов. правительства и всего народа ликвипировать последствия внезапного нацадения врага и добиться перелома в ходе войны.

Во время Великой Отечеств. войны Сов. Армия неоднократно достигала стратег. В. Наиболее показательными в этом отношении являлись контрнаступления сов. войск под Москвой, Сталинградом и Курском. Внезапный переход сов. войск в контрнаступление ставил наиболее сильные группировки нем.фаш. войск в невыгодные условия и резко изменял обстановку на всём сов.-герм. фронте. В этих операциях пр-к оказывался введённым в заблуждение относительно замысла Верх. Главнокомандования, Ставки и времени нанесения гл. ударов сов. войск. Важнейшую роль в этом играли скрытность проведения мероприятий по подготовке операций, а также применение новых формирований танк, и мех. войск. Смедый манёвр танк соединений и объединений в Сталин-

градской битве сыграл решающую роль в окружении крупнейшей группировки нем.-фаш. войск, в развитии контрнаступления и общего стратег. наступления Сов. Вооруж. Сил зимой 1942/43. Массированное применение танков под Курском на важнейших направлениях во многом было неожиданным для пр-ка и оказало большое влияние на исход всей битвы. Большую роль в достижении В. нграло умелое использование стратег. резервов. Ставка Верх. Главнокомандования использовала резервы целеустремлённо, своевременно наращивая усилия на решающих направлениях. Под Москвой, Сталинградом и Курском кризис наступат, и оборонит, стратегий нем.фаш. командования был во многом обусловлен внезапным вводом в сражение крупных резервов Ставки. Важнейшее значение при этом имел фактор времени. Сов. командование стремилось максимально использовать эффект В., наращивая силу удара в сжатые сроки, что вынуждало пр ка неоднократно менять свои планы, и таким образом была непрерывность использования достигнута стратег. В. в ходе воен. действий. Нем.-фаш. командование, не располагая данными о направлении и времени очередных ударов сов. войск, не успевало проводить крупные операт.стратег, перегруппировки с одного участка фронта на другой, что в конечном счёте при-

водило к поражению его осн. группировок. О перативная В. достигается: скрытностью подготовки, упреждением пр-ка в развёртывании операт. объединений и неожиданным началом операции; выбором направления гл. удара там, где пр-к его не ожидает; применением новых способов ведения операций и новых средств поражения, способных оказать влияние на их исход; внезапным нанесением фронт. или арм. контрудара; удачным выбором времени проведения контрподготовки. Внезапные действия операт. масштаба успешно применялись Сов. Армией в ходе Гражд. войны. Примерами таких действий являются фланговые удары войск Вост. фронта при разгроме Колчака в 1919, Юго-Зап. фронта в Киевской наступат. операции в июне 1920 и Юж. фронта в Сев. Таврии в окт. 1920. В результате таких внезапных ударов пр-ку было нанесено сокрушит. поражение.

В годы Великой Отечеств. войны Сов. Армия обогатила воен. иск-во многочисл. примерами внезапных действий операт. масштаба, способствовавших успеху операций. Так, внезапно нанесённый 14—18 июля 1941 в р-не Сольцы контрудар 11-й армии привёл к расчленению и поражению 8-й танк. и части сил 3-й моториз. дивизии пр-ка и продвижению наших войск более чем на 40 км. В ходе контрнаступления под Сталинградом в 1942 сов. 24-й танк, корпус в условиях суровой снежной зимы прорвался в операт. глубину нем.фаш. войск и за 5 дней продвинулся на 240 км. Неожиданно появившись в тылу пр-ка, корпус захватил ст. Тацинская и крупный аэродром с находившимися на нём самолётами. Фаш. командование было вынуждено бросить против корпуса 11-ю танк. и 306-ю пех. дивизии и др. войска, предназначавшиеся для усиления осн. нем. группировок. В. действий корпуса способствовала достижению успеха операции. Накануне Киевской операции 1943 3-я гв. танк. армия в течение 25-28 окт.

скрытно переправилась с букринского плацдарма на лютежский и после трёхдневной подготовки 4 нояб. неожиданно для пр-ка была введена в сражение на направлении гл. удара 1-го Укр. фронта, что предрешило успех операции. Внезаиный переход в наступление сов. войск в Белорусской, Ясско-Кипинёвской, Висло-Одерской и др. операциях на направлениях, где пр-к не ожидал ударов, способствовал быстрому прорыву его обороны.

Тактическая В. обеспечивается: скрытным занятием исходного положения для наступления; упреждением пр-ка в развёртывании войск в боевые порядки; внезапным применением новых, неожиданных для пр-ка приёмов и способов ведения боя, а также нового оружия; использованием особенностей местности, погоды и времени суток для нанесения ударов; разнообразием в проведении атак, разведки боем, арт. подготовки (ложные переносы огня, изменение продолжительности и др.). Важнейшую роль в достижении такт. В. играют неожиданное открытие огня всех видов, проведение контратак, дерзкие налёты отрядов и групп на важные такт. объекты пр-ка.

Серьёзные последствия имело внезапное применение новых средств борьбы (ОВ и танков) в 1-й мировой войне, к-рые, особенно на первых порах, оказывали огромное моральное воздействие на войска. Внезапными для пр-ка явились действия рус. флота, напр., по постановке активных минных заграждений, боевому применению гидросамолётов и др., что в значит. степени сковало действия герм. флота. Применение сов. войсками нового мощного средства поражения — полевой реакт. арт-и (БМ-13) 14 июля 1941 на Зап. фронте в р-не Орши вызвало панику среди войск пр-ка. На участках, где это оружие было использовано, сов. войска почти не встретили сопротивления. Удачной явилась ложная атака, провелённая специально выделенными взводами за 30 мин до окончания арт. подготовки на всём фронте 5-й гв. армии 1-го Укр. фронта в Висло-Одерской операции 1945. Ложные действия пр-к посчитал за атаку гл. сил, вывел свои войска для её отражения, в результате чего понёс большие потери от арт. огня.

Значение В. по мере развития средств вооруж. борьбы неуклонно возрастает. Особенно увеличилась роль В. с внедрением ракетно-ядер. оружия и др. мощных средств поражения. Ракетно-ядерное оружие, авиация в сочетании с высокой подвижностью и манёвренностью войск дают возможность применять самые разнообразные способы внезапных действий. Обладая высокой степенью боевой готовности и больщой мощью, эти средства способны наносить внезапные удары, могущие повлечь крайне тяжёлые последствия.

Возросшие скорости полёта резко увеличили возможность внезапного выхода авиации к важным объектам пр-ка. Обладая способностью действовать внезапно, авиация наряду с нанесением ударов по стартовым позициям ракет пр-ка, его авиации, наземным войскам и военно-пром. объектам может нарушать сухопут. и мор. коммуникации, не давая пр-ку возможности принять меры противодействия внезапным ударам.

В. является одним из осн. принципов применения воздушных десантов. Она достигается скрытностью подготовки и сосредоточения войск в исходном районе для десантирования и самой высадки. Для внезапной высадки используется ночь, что позволяет скрытно произвести десантирование и подойти к назначеным объектам. Учитывая, что В. является врем. фактором, накапливание сил десанта производится непрерывно и в высоких темпах, чтобы не дать пр-ку возможности сосредоточить силы и средства с целью уничтожения десанта.

Важное значение приобрело также проведение войсками демонстративных действий, дезинформации и других маскировочных мероприятий. Главнейшими условиями достижения В., как и прежде, являются сохранение в тайне замысла командующего (ком-ра) на операцию (бой), подготовка боевых действий в короткие сроки, скрытие от пр-ка средств поражения, в первую очередь ракет-

но-ядерных.

При ведении боевых действий без применения ядер. оружия для достижения операт. и такт. В. могут быть применены: огневые удары на второстеп. направлениях с целью отвлечь внимание пр-ка от готовящегося удара на гл. направлении; различ. время чала боевых действий — в одном случае для одноврем. удара всеми войсками, участвующими в операции, в другом для разновременного; быстрое выдвижение наступающих войск к линии фронта непосредственно перед началом боевых действий, скрытие момента перехода в атаку и др. В оборонит. бою достижение В. основывается прежде всего на организации сильной, гибкой и надёжно управляемой системы огня, к-рая позволяет наносить внезапные удары на решающих участках и в нужные моменты боя.

Развитие техн. средств разведки затрудняет достижение В. Массовое внедрение радио-электроники увеличивает возможность своеобнаружения готовящихся пр-ка. С помощью радиоэлектронных средств представляется возможность с высокой степенью достоверности определять момент массированного пуска ракет, подъём в воздух авиации, приближение военно-морских сил, выдвижение крупных группировок войск и другие действия. Возможность установления факта излучения электромагнитной энергии кораблями военно-мор. сил и боевой техникой позволяет обнаруживать по нему сами источники излучения. Наличие таких возможностей требует изыскания путей и способов скрытия от пр-ка факта развёртывания различ. средств и систем, обеспечивающих применение ядерного и др. оружия. В этих целях осуществляется нарушение работы радиоэлектронных систем и средств наблюдения пр-ка. С другой стороны, агрессор в целях заблаговрем. обнаружения сил и средств возможного ответного удара будет практиковать включение резервных радиоэлектронных систем обнаружения, оповещения и предупреждения, а также средств радиоэлектроиного подавления систем управления, навигации. Способность войск наносить внезапные уда-

Способность войск наносить внезапные удары повышает значение противодействия В., к-рое обеспечивается комплексом мероприятий, особенно таких, как глубокое изучение

способов ведения боевых действий вероятным пр-ком, знание его боевых возможностей, своеврем. предупреждение своих войск о возможных внезапных действиях пр-ка, подрержание высокой боевой готовности вооруж. сил и др.

Значение В. в совр. условиях подчёркивается в офиц. руководствах армий империалистич. гос-в. В уставах, наставлениях и руководствах армий стран НАТО для достижения В. рекомендуется строго соблюдать военную тайну, проводить скрытную подготовку боевых действий, дезинформацию, внезапно применять новое вооружение, разнообразить приёмы и способы ведения боя. В уставе армии США 1954 изложению этих рекомендаций посвящён спец. раздел «Мероприятия по введению противника в заблуждение», а в ряде др. руководств подчёркивается, что их планирование и проведение должно осуществляться в любых видах боевой деятельности войск.

Лит.: Ленин В. И. Удержат ли большевики государственную власть? Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 34, с. 335; Пачальный период войны. М., 1974; Тактика. М., 1966; Савкин В. Е. Основные принципы оперативного искусства и тактики. М., 1972; Попов В. С. Внезапность и неожиданность истории войн. М., 1955; Шеховцов Н. И. Способы достижения внезапности в годы Великой Отечественной войны. М., 1957; Прозоров В. Г. Тактическая внезапность. М., 1958; История Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. Т. 1. М., 1963; История войн и военного искусства М., 1970; История второй мировой войны 1939—1945. Т. 3—4. М., 1974—75.

ВНЕСРОЧНОЕ ДОНЕСЕНИЕ, см. Донесение.

ВНЕШНИЙ ФРОНТ ОКРУЖЕНИЯ, см. Окружение.

ВНЕШНЯЯ БАЛЛИСТИКА, см. Баллистика. ВНОС (служба воздушного наблюдения, оповещения и связи), составная часть системы ПВО территории страны и войск, предназначавшаяся для своевременного обнаружения воздушного противника, оповещения о нём войск (объектов), а также для наведения своей авпации на воздушные и наземные цели пр-ка. Возникла в годы 1-й мировой войны.

Накануне Великой Отечеств. войны в Сов. Армии выполнение задач ВНОС возлагалось на наблюдат. посты ВНОС (НП ВНОС), радиолокац. станции радиобатальонов ВНОС, а также на НП войск, сил флота, погран. и ж.-д. охраны. С этой целью в войсках ПВО были созданы полки, отд. батальоны (роты) и радиобатальоны ВНОС, а в общевойсковых объединениях и соединениях — подразделения ВНОС. К 22 июня 1941 на европ. части СССР были развёрнуты 1 полк и 19 отд. батальонов ВНОС, 1 радиобатальон и 3 отд. роты ВНОС (из них 2 радиороты). Они вели визуальное наблюдение за возд. пространством вдоль гос. границы от Балтийского до Чёрного м. в полосе глубиной 150-250 км. В пригран. (прифронт.) зоне НП ВНОС размещались по системе сетки, образуя параллельные (идущие параллельно границе) и радиальные (идущие от границы в глубь страны) полосы наблюдения. Первая параллельная полоса наблюдения создавалась на удалении 8—12 км от гос. границы, последующие через каждые 60-80 км. Расстояние между радиальными полосами наблюдения состав. ляло 60—80 км. Для ПВО особо важных центров страны создавалась система кольцевых полос наблюдения (3—5). Вокруг Москвы, Ленинграда, Баку кольцевые полосы располагались на удалении 10—15 км, образуя сплошное поле наблюдения глубиной до 60—120 км. Между круговыми полосами наблюдения располагались НП ВНОС, образующие радиальные полосы наблюдения.

В системе ПВО каждые 6 НП ВНОС составляли взводный участок, 3 взводных участка — ротный район, 3—4 ротных — батальонный район. В ротных и батальонных районах создавались пункты управления, руководство к-рыми осуществлялось с гл. поста ВНОС соединения ПВО. На систему расположения НП ВНОС накладывалась система полос обнаружения, образуемая РЛС радиобатальонов.

В ходе войны служба ВНОС организовывалась также и на переднем крае, в войсковом, арм. и фронт. тылу по принципу создания сплошного поля наблюдения, образованного наблюдателями при ротах, батальонах и нолках, а также НП общевойсковых соединений, арм. и фронт. рот ВНОС. 1-я полоса постов рот ВНОС развёртывалась на удалении до 10 км от переднего края, 2-я — 20—40 км и 3-я — 50—80 км. Наблюдатели и НП подразделений, частей и соединений находились в их боевых порядках. При передвижениях войск создавалась сеть подвижных НП. Для сбора и обобщения данных разведки при штабах общевойсковых соединений и объединений созпавались гл. посты ВНОС.

НП ВНОС в начале Великой Отечеств. войны являлись одним из основных средств обнаружения авиации пр-ка, но их роль снижалась по мере оснащения войск ПВО радиолокац. станциями (РЛС). Уже к концу 1941 на отд. участках РЛС становятся основой службы ВНОС войск ПВО. Впервые такую роль РЛС сыграли при обороне Ленинграда и при отражении наступления нем .фаш. войск на Москву осенью 1941. В конце войны РЛС стали одинм из гл. средств обнаружения возд. пр-ка и наведения своих истребителей на возд. цели. С 1943 посты визуального наблюдения в войсках практически утратили своё значение как средство наведения. Они сохранились лишь в войсковой ПВО, а в Войсках ПВО страны служили дополнением к радиолокац. системе обнаружения.

До 2-й мировой войны система контроля за возд. пространством имелась и в вооруж. силах капиталистич. гос-в. Кроме постов визуального наблюдения в ней использовались радиолокац. станции (радары), роль к-рых быстро возрастала. К началу массированных налётов нем.-фаш. авиации на Лондон и другие пром. центры Великобритании в системе её ПВО основным средством разведки возд. пр-ка являлись радарные установки. Расположенные вблизи побережья, они своевременно обнаруживали эскадры фаш. бомбардировщиков на дальних подступах к объектам. Заблаговрем. развёртывание надёжной системы радиолокац. обнаружения было одним из важных условий, способствовавших провалу гитлеровского плана возд. войны против Англии (см. Битва за Англию 1940—41.)

После Великой Отечеств, войны в Сов. Армии продолжалось дальнейшее совершенст-

вование службы ВНОС на радиотехн. основе. В 50-х гг. полностью завершился процесс перевооружения частей ВНОС радиолокац. станциями и др. совр. техн. средствами обнаружения и опознавания возд. пр-ка. Войска ВНОС ПВО страны были преобразованы в радиотехнические войска ПВО. Организация и осуществление визуального наблюдения в войсках имеет значение и в совр. условиях, особенно для обнаружения низколетящих пелей. Н. А. Светлашили.

ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ, каналы, реки, озёра, водоёмы, находящиеся в пределах территории данного государства; акватории портов, ограниченные со стороны моря прямыми диниями, проходящими через наиболее удалённые в сторону моря точки гидротехн. и др. портовых сооружений; заливы, берега к-рых полностью принадлежат гос-ву, а ширина входа не превышает 24 мор. миль (44,5 км); заливы, исторически принадлежащие гос-ву Петра Великого в СССР, зал. Варненский и Бургасский заливы в Болгарий, Бристольский зал. в Великобрита-нии, Чесапикский зал. в США); внутренние моря, берега к-рых принадлежат одному гос-ву. Такие моря м. б. замкнутыми (напр., Аральское), иметь выход в океан непосредственно или через др. моря (напр., Азовское и Белое).

В. в. составляют часть тер, гос-ва и находятся под его полным суверенитетом. Гос-ва устанавливают режим своих В. в., к-рый должны соблюдать все иностр. корабли, суда. самолёты. Воен. корабли иностр. гос-в могут заходить во В. в. прибрежных гос-в только при наличии разрешения данного гос-ва. получаемого по дипломатич. каналам. относится и к полётам иностр. самолётов. Правовой режим В. в. определяется соответствующим законодательством гос-ва (напр., в СССР — Положением об охране гос. границы СССР, утверждённым Указом Президиума Верх. Совета СССР от 5 авг. 1960, и изменениями, внесёнными Указом Президиума Верх. Совета СССР от 10 июня 1971). Сведения о режиме В. в. СССР публикуются ежегодно в Извещениях мореплавателям, издаваемых Гл. управлением навигации и океанографии MO ČĆCP.

внутренние войска министерства внутренних дел, составная часть Вооружённых Сил Союза ССР. Предназначены для выполнения задач по охране гос. объектов и других служебно-боевых задач, возложенных на МВД СССР. Предшественниками В. в. были Войска внутр. охраны Республики (BOXP), Войска внутр. службы (ВНУС) и Войска Всерос. чрезвычайной комиссии (ВЧК). Термин «внутренние войска» впервые стал употребляться в 1921 для обозначения частей ВЧК, занятых службой во внутр. р-нах страны, в отличие от погран. войск. В последующие годы название войск менялось в соответствии с наименованием органа, в ведении к-рого они состояли (ГПУ, ОГПУ, НКВД, МВД). В. в. неоднократно подвергались реорганизации, совершенствовались их структура и органы управления, менялись задачи.

Согласно декрету ВЦИК от 6 февр. 1922 на В. в. ГПУ возлагалась борьба с бандитиз-

мом, охрана ж.-д. и водных путей сообщения, выполнение др. операт. заданий. Руководство войсками осуществлялось Управлением войск ГПУ, а после образования ОГПУ — Гл. управлением погран. охраны и внутр. войск ОГПУ. Решением правительства в 1927 на войска ОГПУ дополнительно была возложена охрана пром. предприятий и сооружений, имеющих важное значение для страны, а позднее и охрана ж. д. С образованием в 1934 обпресоюзного НКВД в его составе было создано Гл. управление погран. и внутр. охраны, к-рое в марте 1939 было разделено на 4 самостоят. главных управления по видам службы. Для координации деятельности этих управлений в НКВД вводилась должность зам. паркома внутр. дел по войскам.

В период Великой Отечеств, войны задачи В. в. значительно возросли. По решению СНК СССР от 25 июня 1941 на погран, и внутр, войска возлагалась охрана тылов фронтов и

армий.

В составе Гл. управления В. в. в апр. 1942 было организовано Управление войск НКВД но охране тыла действующей Сов. Армии, выделившееся в мае 1943 в самостоят. Гл. управление. Войска НКВД в тесном взаимодействии с войсками действующей армии поддерживали порядок в прифронт. полосе, вели борьбу с вражескими развед, и диверс, группами, участвовали в стр-ве оборонит. рубежей, эвакуации пром. предприятий, охраняли и обороняли важнейшие коммуникации, важные объекты, конвоировали и охраняли военнопленных, а также лиц, осуждённых сов. судом за тяжкие преступления. В соответствии с постановлением ГКО от 4 янв. 1942 В. в. несли гарнизонную службу в городах, освобождённых от фаш. оккупации, оказывали помощь органам НКВД в обезвреживании оставленной пр-ком агентуры, разоблачении предателей и пособников врага.

В действ. армию из В. в. были переданы значит. контингенты войск. Многие из переданных частей и соединений прошли славный боевой путь и стали гвардейскими. На фронтах успешно действовали снайперские команды, сформированные из лич. состава В. в. За боевые подвиги мн. участники боёв награждены орденами и медалями, ок. 150 солдат и офицеров, служивших в В. в., удостоены звания Героя Сов. Союза. Отличившиеся в боях части и соединения получили почётные наименования и были отмечены правительств. наградами. Так, защищавшая Сталинград 10-я стрелк. дивизия награждена орденом Ленина. Краснознамёнными стали 156-й стрелк. полк, оборонявший Тулу, 56-й отд. бронепоезд, защищавший Киев, старейтая во В. в. дивизия им. Ф. Э. Дзержинского, к-рая участвовала в битве под Москвой. По окончании войны В. в. были значительно сокращены, мн. части расформированы.

Руководство В. в. осуществляет министр внутр. дел СССР через Гл. управление В. в. МВД СССР. Наиболее важные вопросы решает Воен. совет. Организация, система управления, партийно-политич. работа, воспитание и обучение лич. состава основываются на принципах сов. воен. строительства. Боевая подготовка и служба регламентируются уставами и наставлениями Вооруж. Сил СССР, а также уставами, наставлениями и инструкциями,

утверждаемыми министром внутр. дел СССР. Офицер. кадры для войск готовятся в вузах МВД СССР и воен. академиях МО СССР. Комплектование войск производится путём очередных призывов на воен. службу на основе Закона СССР о всеобщей воинской обязанности 1967. Срок действит. службы для солдат и сержантов — два года. Военнослужащие В. в. пользуются всеми видами обеспечения, правами и льготами, установл. для солдат, сержантов, прапорщиков, офицеров и генералов Вооруж. Сил СССР. Подразделения и части В. в. МВД при совместной дислокации с частями и соединениями Сов. Армии и ВМФ составляют единый гарнизон.

В. в. МВД оснащены совр. воеп. техникой п др. средствами, позволяющими успешно выполнять возлож. на них задачи. Продолжая славные традиции войск ВЧК, ОГПУ, НКВД, они верно служат социалистич. Отечеству.

ОНИ ВЕРНО СЛУЖАТ СОЦИАЛИСТИЧ. ОТЕЧЕСТВУ. Лит.: Внутренние войска Советской республики. 1917—1922 гг. Документы и материалы. М., 1972; Внутренние войска в Великой Отечественной войне 1941 1945 гг. Документы и материалы. М., 1975; Чекисты. М., 1972; Приказано заступить! М., 1974; Верность долгу. М., 1973; Аксенова Н.С., Васильева М. В. Солдаты Двержинского Союз берегут. Рек. указ. лит. о чекистах. М., 1972. И. К. Яковлев.

ВНУТРЕННИЙ ФРОНТ ОКРУЖЕНИЯ, см. Окружение.

ВНЎТРЕННЯЯ БАЛЛЙСТИКА, см. B аллистика.

ВНЎТРЕННЯЯ СЛЎЖБА, вид служебной деятельности в воинских частях, на кораблях, в штабах, управлениях, учреждениях и заведениях для поддержания внутр. порядка, обеспечения нормальных условий жизни, быта и учёбы военнослужащих, наблюдения за строгим выполнением ими общих воинских и должностных обязанностей, организации и обеспечения порядка и охраны в расположении

воинской части (на корабле).

В Вооруж. Силах СССР В. с. регламентируется Уставом внутренней службы, а на кораблях, кроме того, Корабельным уставом ВМФ СССР. Эти уставы охватывают все осн. стороны В. с. В них определяются: общие обязанности военнослужащих и взаимоотношения между нач-ками и подчинёнными, старшими и му-эдшими; осн. положения по размещению, распорядку дня, всестороннему обеспечению лич. состава части (корабля); обязанности должностных лип части (подразделения), состав и обязанности лиц суточного наряда; организация В. с. в парках, учеб. центрах, лагерях и при перевозках войск; порядок подъёма войск по боевой тревоге и при сборе; санитарно-гигиенические мероприятия по сохранению здоровья военнослужащих. Обязанности должностных лиц, не указанных в уставах, определяются соответствующими положениями и наставлениями. В. с. является одним из важных средств воспитания военнослужащих, поддержания высокой воинской дисциплины и сплочённости лич. состава. Точное соблюдение правил В. с. — долг каждого военнослужащего. Все нач-ки и стартие обязаны требовать беспрекословного выполнения правил В. с. от подчинённых и младших.

В. с. существует и в вооруж. силах др. государств. Она регламентируется спец. уставами и наставлениями. В армии США, напр.,

имеются «Руководство офицера» и «Руководство солдата», в к-рых издагаются основы В. с. Лит.: Устав внутренней службы Вооруженных Сил СССР. М., 1975; Корабельный устав Военно-Морского Флота Союза ССР. Иад. 2-е. М., 1967.

ВНУТРИВЕДОМСТВЕННЫЙ контроль. см. Контроль внутриведомственный.

(Vouban) Себастьен Ле Претр де вобан (1.5.1633, Сен-Леже-де-Фушере, Ниверне, – 30.3.1707, Париж), воен. инженер, маршал Франции (1703), почётный чл. Франц. АН 1699). На воен. службе с 1651. Проявил себя не только опытным строителем крепостей (построил 33 новых и модернизировал более 300 старых), но и талантливым руководителем осад (возглавлял осаду 53 крепостей). Разработ. им способ постепенной атаки («атака Вобана») путём устройства параллелей (земляных подступов) с постепенным приближением их к крепостным стенам (впервые применён в 1673 при осаде крепости Маастрихт) позволил быстро и без больших потерь брать крепости, считавшиеся неприступными. В. разработал принципы т. н. «арт. атаки», утверждая, что «пушки и бомбы -- вот что покоряет крепости и сокращает время осады». Вместо малоэффективной стрельбы, направл. на разрушение крепостных стен и осаждённого города, стала применяться «рикошетная стрельба» по защитникам крепостных сооружений, гл. обр. фланкир. огнём. В. один из основоположников теории минноподрывного дела. Он основал первые сапёрные и минные роты, положившие начало корпусу воен. инженеров (1676). В 1677 В. был назначен руководителем всех инж. работ Франции. За 5 лет он разработал систему укрепления границ и окружил королевство кольцом крепостей. Построенная им крепость Нов. Бризак (1698) долго считалась лучшей в Европе. В. оставил 12 томов своих сочинений по военно-инж. вопросам. Одно из них по приказу Петра I было переведено на рус. язык и опубликовано под назв. «Истинный способ укрепления городов, изданный от славного инженера Вобана...» (Спб., 1724).

Лит.: Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14; Кю и Ц. Краткий псторический очерк долговременной фортификации, Спб., 1897.

ВОГЕЗЫ (Vosges), горный массив на С.-В. Франции, вытянут по зап. берегу Рейна на

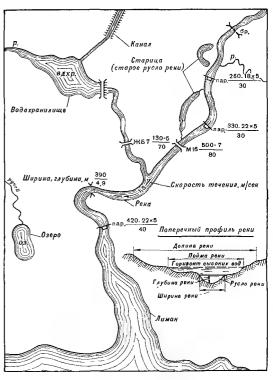
160 км при шир. 30-50 км. Вместе с р. Рейн и каналом Рона — Рейн образует труднопреодолимый естеств. рубеж вдоль вост. границы Франции. (Карту см. на вклейке к стр. 80— 81.) На юге В. отделены от гор Юра *Бель*форским проходом (Бургундские ворота), к-рый в прошлом использовался для проникновения во Францию с востока. В anp. 1945 через Бельфорский проход в Германию вошла 1-я франц. армия. Удобным путём через В. является также Савернский проход (вдоль канала Мариа — Рейн); им в 1944 воспользовались войска 7-й армии США.

Преобладающие абс. высоты массива на С. 700—1000 м, на Ю. 900—1300 м г. Баллон-де-Гебвиллер, 1423 м). Гребни иреимущ. широкие, волнистые, вершины куиолообразные. Перевалы расположены на выс. от 500 до 1000 м. Зап. склоны В. пологие. вост., обращённые к Верхнерейнской низм., крутые, с труднодоступными скалистыми обрывами. Растительность до выс. 800 м --

разрежённые буковые леса, в поясе от 800 до 1200 м — густые елово-пихтовые выше 1200 м — высокотравные луга.

В. пересечены железными и многочисл. автомобильными дорогами, мн. из к-рых проложены в узких и глубоких поперечных долинах. Наиболее важная магистраль — Страс бург — Нанси. Зимой в В. бывает глубокий снежный покров, на дорогах возможны снежные заносы. Осенью и зимой часты густые туманы.

ВОДНАЯ ПРЕГРАДА, естеств. или искусств. водное препятствие (река, озеро, залив, пролив, лиман, канал, водохранилище и т. п.). В. п. существенно влияют на боевые действия



Водные преграды (схема).

войск и требуют проведения спец. мероприятий. В наступлении для преодоления В. п. строятся или наводятся мосты, оборудуются броды, десантные, паромные и др. виды переправ. В случае обороны В. п. пр-ком организуется её форсирование. Значение В. п. как препятствий определяется их шириной, глубиной, скоростью течения, характером дна и берегов, наличием бродов, мостов, гидротехнич, сооружений, мест, удобных для организации переправ. Эти данные учитываются при организации и ведении боевых действий.

По ширине В. п. условно подразделяются на узкие — до 60 м, средние — от 60 до 150 м и широкие (крупные) — св. 150 м. Наиболее распространённые В. п.— реки. Напр., па тер. Зап. Европы реки, текущие в меридиональном направлении, встречаются: узкие — через каждые 40-60 км, средние - через 100-150 км, широкие - через 250-300 км. В зависимости от местности. по к-рой они протекают, различают равнинные и горные реки. Равнинные реки характерны спокойным течением (0,5—1,5 м/с), пологими берегами, сравнительно большим кол-вом удобных подходов к руслу; горные — имеют быстрое (бурное) течение (2—4 м/с и более), твёрдое (каменистое) дно, крутые и обрывистые берега с ограниченным кол-вом удобных подходов. В странах Европы много каналов, к-рые в годы 2-й мировой войны оказывали влияние на боевые действия войск.

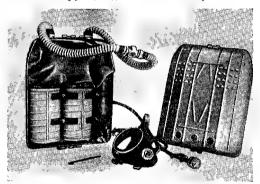
Режим В. п., особенно рек, в течение года неодинаков. Различают 3 состояния рек: половодье (длит. подъём уровня воды, вызываемый таянием снегов, длит. дождями); паводок (менее плит, подъём воды в результате выпадения обильных дождей) и межень (продолжит, сезонное стояние низкого уровня воды). В период половодья и паводков уровень воды в некоторых реках поднимается на 4-10 м и более, пойма затапливается, возрастает скорость течения. Наиболее благоприятные условия для преодоления В. п. создаются в меженный период. Режим В. п. может быть изменён путём открывания затворов водосбросных отверстий, разрушением гидротехнич. сооружений, созданием грунтовых перемычек. В зимний период мн. В. п. Европы, Азин и Сев. Америки покрываются льпом. В зависимости от климатич, пояса каждая В. п. имеет определ, время начала ледостава и вскрытия, а также характерную для неё толщину ледяного покрова. Реки, впадающие в моря, имеют специфич. режим в нижнем течении, связанный с приливно-отливными явлениями. Лит.: Крят В. М. Оценка водных преград. .. 1974. С. Д. Лапковский. M., 1974.

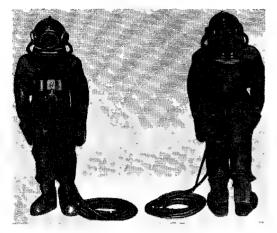
водный транспорт, см. Транспорт. ВОДОДРОМ, участок местности, оборудованный для обучения экипажей (водителей) вождению боевых машин (танков, БМП, БТР) через водные преграды. Обычно включает: переправу, где танки могут двигаться под водой; участок для движения машин на плаву; переправу для обучения преодолению тан-ками глубокого брода; переправу боевых машин на пароме с пристанями на обоих берегах. Входы и выходы машин на берегах укрепляются жел.-бет. плитами или др. материалами, обеспечивающими длит. эксплуатацию переправ. На исходном берегу оборудуются укрытия для пункта управления, эвакуационных средств и лич. состава спасательноэвакуац. службы. Границы переправ и осн. направления движения танков через водную преграду обозначаются сигнальными флагами (ночью — фонарями).

ВОДОИЗМЕЩЕНИЕ корабля (судна), количество воды, вытесненной кораблём (судном) на плаву. Различают объём ное В. (объём подвод. части корабля ниже ватерлинии) и массовое В., равное согласно закону Архимеда массе корабля (судна). Объёмное В. измеряют в м³, массовое — в т. При постоянном массовом В. объёмное В. меняется в зависимости от плотности воды в районе плавания. Для надводных кораблей различают В. стандартное, нормальное, полное, наибольшее и порожнём. Стандартное В.— масса (в т) корабля, оборудованного всеми механизмами, полностью укомплектованного лич. составом, снабжённого всеми

видами оружия и воен. техники, продовольствием, питьевой водой, но без запасов топлива, Смазочных материалов и питательной волы для котлов. Нормальное В.— стандартное плюс 50% от полных запасов топлива, смазочных материалов и питательной воды для котлов. В. наз. полным, когда эти запасы составляют 100% и обеспечивают заданную дальность плавания. Если сверх полного запаса принимаются боеприпасы, топливо, смазочные материалы и питательная вода для котлов до полного заполнения помещений и ёмкостей, предназнач. для их размещения, В. наз. наибольвим. Масса корабля без лич. состава, боеприцасов, продовольствия, пресной воды, топлива, смазочных материалов и питательной волы для котлов наз. В. порожнём. Для ПЛ различают В. надводное и подводное. Подводное В. ПЛ больше её надводного В. на массу воды, принимаемой (при погружении) в цистерны гл. балласта. Для трансп. и вспомогат. судов ВМФ применяются только попятия «полного В.» и «В. порожнём» в том же значении, как и для кораблей, но с учётом отсутствия на них вооружения и босприпасов. Разность между полным В. и В. порожнём характеризует грузоподъёмность судна. В. П. Фелинский. ВОЛОЛАЗНАЯ ТЕХНИКА, водолазное снаряжение и технические средства, предназначенные для обеспечения подводно-технических работ водолазов и выполнения ими боевых задач под водой. Водолазное снаряжение, т. е. устройства, обеспечивающие жизнедеятельность человека в водной среде, бывает тяж. и лёг. типов. Снаряжение тяж. типа (вентилируемое) имест жёсткий вололазный шлем, соединённый с водонепрониц, водолазной рубахой. Часть водолазного снаряжения, к-рая образует газо- и водонепроницаемую оболочку, изолирующую водолаза от внешней среды, наз. водолазным скафандром. Чтобы погасить плавучесть скафандра, применяются свинцовые грузы. Снаряжение лёг. типа состоит из водолазного гидрокомбинезона (гидрокостюма) и дыхательно-кислородного аппарата, спуск в к-ром разрешается на глуб. 20 м. По способу газоснабжения водолазное спаряжение делится на шланговое и автономное. При подвод, работах на глуб, до 60 м для дыхания используется сжатый воздух, подаваемый с поверхности по шлангу, для погружения до 100 м применяется воздушно-кислородное снаряжевие, для больших глубин - гелнокислородное. Техн. средства обеспечения водолазных работ включают: водолазные возд. компрес-

Изолирующий дыхательный аппарат.





Глубоководное водолазное снаряжение.

соры и помпы, установки для приготовления и подачи водолазам дыхат. смесей, спускоподъёмные устройства, декомпрессионные камеры, аппаратуру связп, освещения и телевидения, гидролокаторы, средства подвод. навигации и ориентирования под водой, водолазный инструмент для размыва грунта, производства подвод. взрыв. работ, сварки и резки металла под водой, а также ручные и механич. инструменты. Организац. единица, укомплектованная лич. составом и водолазной техникой, способная самостоятельно выполнять водолазные работы, наз. водолазной станцией. Водолазные станции могут размещаться на судах, катерах, ботах и др. плавсредствах, на берегу, на подвижных наземных средствах транспорта, а также на вертолётах (см. Водолазное dean).

водолазное дело, область знаний и производственной деятельности, отрасль связанной с выполнением различных работ под водой при помощи водолазной техники; физиология и профессиональная гигиена водолазного труда, изучающие воздействие на водолаза окружающей среды, к-рая вызывает в организме человека глубокие изменепод влиянием повышенного давления, низких температур и др. факторов. На этой разрабатываются режимы водолаза, методы предупреждения и лечения профессиональных водолазных заболеваний. История В. д. относится к древности, когда для погружения человека под воду использовались дыхат. трубки из тростника, кожаные мешки с запасом воздуха и пр.; с изобретением в кон. 18 в. возд. насоса стало применяться снаряжение, осн. частью к-рого являлся скафандр. В России 1882 была организована первая водолазная школа (Кронштадт). Широкое развитие получило В. д. в годы Сов. власти. В 1923 на Чёрном м. была создана Экспедиция подвод. работ особого назначения (ЭПРОН), объединив-шая впоследствии всё В. д. в СССР. В начале Великой Отечеств. войны ЭПРОН вошла в состав Военно-Мор. Флота и получила наименование Аварийно-спасательной службы ВМФ. Лич. состав этой службы в годы войны поднимал затонувшие суда, ремонтировал их, разминировал различ. объекты, производил спасательные работы (снятие с мели кораблей, их

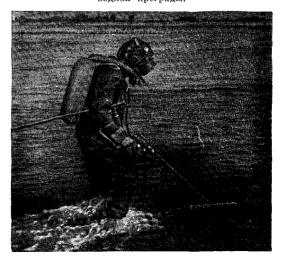


Спуск водолазов.

буксировка, тушение пожаров, заделка пробопн и др.). В послевоенный перпод восстановит. строительство и развитие водного хозяйства потребовали подготовки большого числа квалифицированных специалистовводолазов, дальнейшего совершенствования В. д. Быстро развивается оно и в зарубежных странах, где большое внимание уделяется глубоководным погружениям с использованием для дыхания искусств. газовых смесей. Особенно быстро развивается В. д. в США, Франции, Великобритании, ФРГ.

Водолазные работы включают спуск и подъём водолазов, поиск, осмотр и ремонт объектов под водой, спасение людей, подготовку взрыва и др. В воен. целях водолазные работы проводятся при строительстве воен. гидросооружений, оказании помощи аварийным кораблям, подъёме затонувших кораблей и их ремонте, при инж. обеспечении переправы войск через водные преграды, поиске, подъёме и уничтожении мин, торпед, разведке и разграждении подвод. заграждений, при высадке мор. десантов и в др. случаях.

Разведка маршрута для подводного форсирования водной преграды.



Водолазные погружения подразделяются на мелководные (до 20 м), средние (до 60 м) и глубоководные (до 300 м и более). В 60-х гг. 20 в. начали использовать подвод. жилищалаборатории, к-рые позволили значительно увеличить время пребывания водолазов под водой и исключить частые подъёмы их на поверхность, связанные с необходимостью проводить декомпрессию (постепенное уменьшение давления) (см. Кессонная болезнь). Для выполнения водолазных работ на незначит. глубине используются акваланги.

лит.: Справочник водолаза. М., 1973; Пособие по водолазно-спасательному делу. М., 1974. ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ, специально отведённое место с устройствами для систематич. измерения уровня воды на реках, каналах, озёрах, морях, оксанах. В войсках на случай ожидаемого изменения уровня воды из-за паводка, дождей, снеготаяния в горах летом. спуска воды из водохранилиш, нагона воды ветром и т. п. инж. частями устанавливаются полевые В. п. Наблюдения проводятся ежесуточно, в определённые сроки. В. п. включает приспособления для отсчёта уровня и реперов - геодезич. сооружений с отметкой, высота к-рой точно определена. Простейшие приспособления для отсчёта деревянные или металлич, рейки с делениями, вертикально прикреплённые к сооружениям (к мосту, ледорезу, молу, пирсу, плотине п т. п.). В случае затруднённого подхода к месту измерений (напр., крутой берег) применяются механич., электрич., радио или др. дистанционные системы, передающие данные об уровне воды к месту отсчёта (фиксирующему прибору). Для непрерывной записи колебаний уровня служат различ. самонишущие приборы.

водомётное судно, судно, приводимое в пвижение водомётным движителем. В. с. отличаются малой осадкой, что позволяет использовать их на мелководье для перевозки грузов, буксировки несамоходных судов, высадки мор. десантов, развед. групп и т. п. В. с. характеризуются также высокой манёвренностью, что важно для буксиров, спасат. судов, самоходных плавкранов, десантных судов, некоторых типов минных заградителей и тральщиков. В сер. 70-х гг. в ВМС ряда государств имелись опытные В. с. небольшого водоизмещения. В зарубежной печати указывалось на возможность создания В. с. для противолодочной обороны, т. к. воломётный движитель на определённых режимах работы создаёт меньше номех гидроакустич. аппаратуре, чем винт. ВОДОМЕТНЫЙ ДВИЖИТЕЛЬ, водомёт, установка, обеспечивающая движение сулна (пекоторых плавающих машин бронетанковой техники) за счёт реактивной силы, возникающей при выталкивании из него водяной струп. Поток воды, поступающей из водозаборинков, ускоряется в системе профилированных труб (водоводов) посредством центробежного или др. насоса (эпергии продуктов сгорания топлива, давления сжатых газов) и выталкивается с увеличенной скоростью в паправлении, противоположном движению судна (плав. машины). В. д. обеспечивает высокую проходимость судна при движении на мелководье и в засорённых фарватерах и хорошую манёвренность (быстрые повороты и

развороты на месте, переход с передпего хода на задний и т. п.).

ВОЛОНАПОЛНЕННЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕ-**ШЕСТВА.** взрывчатые смеси, содержание окислитель (перхлорат натрия. аммония или калия и др.), горючие вещества, взрывчатые вещества (тротил, гексоген, тэн, порох, дисперсный алюминий), до 20% воды и вяжущие добавки. Обладают высокой пластичностью и текучестью, повышенной концентрацией энергии в единице объёма. Добавление воды уменьшает их чувствительность к внешним воздействиям, снижает опасность обращения с ними, позволяет механизировать пропесс заполнения нужного объёма взрывчатым веществом. Хранение и транспортировка В. в. в. производятся в полиэтиленовой упаковке; применяются для взрывания крепких горных пород (гранитов, кварцитов и т. д.), устройства котлованов для техники, блиндажей, убежищ и т. н.

водонепроницаемость, свойство корпусных конструкций кораблей (наружной общивки, поперечных и продольных переборок, второго дна, палуб и др.) не пропускать воду. В. наружной общивки корпуса обеспечивает плавучесть корабля, а В. переборок и др. корпусных конструкций является важным фактором его живучести и непотопляемости. В связи с этим все конструкции, к-рые в эксплуатац, условиях или в аварийных случаях могут соприкасаться с водой, подвергаются спец, испытаниям.

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ переборки. перегородки, разделяющие кориус корабля (судна) в продольном и поперечном направлениях на непроницаемые для воды отделения (отсеки). Рассчитываются на определённое давление воды в зависимости от типа корабля (судна) и назначения отсека. отделяемого В. п. Служат для обеспечения наибольшей непотопляемости, т. е. способности корабля (супна) держаться на плаву при повреждениях наружной обшивки и заполнении части внутренних помещений водой. Система продольных и поперечных В. п. обеспечивает непотопляемость корабля. На малых кораблях обычно неск. отсеков разделено В. п., на больших — до 25—30. При затоплении 2—3 отсеков В. п. обеспечивают плавучесть и управляемость корабля.

ВОДООПРЕСНИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА, см. Опреснительная установка.

ВОДООТЛИВНЫЕ СРЕДСТВА, технические средства для обеспечения живучести и непотопляемости корабля, входящие в состав корабельной водоотливной системы. Предназначены для удаления за борт больших масс воды, поступившей в отсеки корабля в результате боевых или аварийных повреждений, а также при приёмке (откачке) водяного балласта. В качестве В. с. применяют различ. типы стационарных и переносных электро, турбо-, мотонасосов, эжекторы и т. д.

ВОДОПЬЯНОВ Михаил Васильевич [р. 6(18). 11.1899, с. Студёнка, ныне часть г. Липецк], сов. лётчик, один из первых Героев Сов. Союза (20.4. 1934), ген.-майор авиации (1943). Чл. КПСС с 1934. В Сов. Армип с 1919. Участник гражд. войны, красноармеец, моторист, бортовой механик, пилот. После войны — в гражд.

170

авиации. В 1929 окончил Военно-авиац. школу лётчиков. Летал по авиац. трассам Москва -Иркутск, Москва -- Ленинград, первым открыл возд. линию на о. Сахалин. В марте



апр. 1934 участвовал в спасении экипажа ледо-«Челюскин», за кола что был удостоен звания Героя Сов. Союза. Выполняя задания правительства по освоению полярных районов страны, в 1936 во главе авиац. отряда совершил перелёт по маршруту Москва — Архангельск — Земля Франца-Иосифа и обратно. В 1937 отряд тяжёлых

возд, кораблей под его командованием впервые в мире совершил посадку на Северном полюсе, доставив туда работников полярной научно-исследоват. станции и необходимое оборудование. В первые месяцы Великой Отечеств. войны командовал дальнебомбар-дировочной авиац. дивизией, лично участвовал в бомбардировках объектов глубокого фашистской Германии, в т. ч. Бер-В дальнейшем продолжал службу в лина. авиации дальнего действия, неоднократно выполнял полёты в партиз. соединения. С 1946 в отставке. Деп. Верх. Совета СССР 1-го созыва. Чл. Союза писателей СССР. Автор романа «Киреевы» (1956), автобнографической книги «Полярный летчик» (1952), книги «Валерий Чкалов» (1954), повестей и рассказов. Награждён 4 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденом Отечественной войны 1-й степени и медалями.

ВОДОРАЗДЕЛ, линия или полоса местности, разделяющая сток поверхностных вод по склонам, направленным в разные стороны. По значению раздичают главные В.— между крупными речными системами и второстепенные вплоть до В. между мелкими водостоками (ручьями). Главный В. Земли проходит от мыса Фроуэрд по Кордильерам Юж. и Сев. Америки до Берингова прол., далее по нагорьям Вост. и Центр. Азии, затем вдоль вост. и юж. побережья Африки и разделяет бассейны Атлантического и Сев. Ледовитого ок., с одной стороиы, и бассейны Тихого и Индийского ок., с другой. Он расположен ближе к берегам Тихого и Индийского ок., вследствие чего в Атлантический и Сев. Ледовитый ок. поступает бо́льшая часть поверхностных вод и в них стекает большинство крупнейших рек.

ВОДОРОДНАЯ БОМБА, см. Ядерная бомба. ВОДОРОДНОЕ ОРУЖИЕ, см. Ядерное оружие.

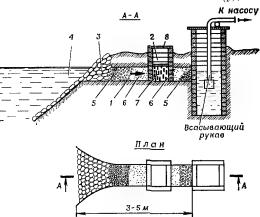
водоснабжение войск, обеспечение войск водой по установленным нормам. Организуется на основе решения на боевые действия; осн. его мероприятия отражаются в планах тылового и инж. обеспечения. В некоторых случаях штабом соединения (части) с участием зам. ком-ра по тылу и нач-ков служб разрабатывается отд. план водоснабжения. Для своевременного и бесперебойного В. в. используются подземные и поверхностные воды, а также атмосферные осадки.

История В. в. восходит к древнейшим вре-

менам: ещё 2500 лет до н. э. в Египте появилась система централиз. В. в. в походах. В 30-х гг. 19 в. в армиях ряда европ. государств начали применяться переносные трубчатые колодцы для добывания воды при бивачном расположении войск. Такие колодцы применялись во время Гражд. войны в США 1861—65 и особенно широко во время экспедиции англ. войск в Абиссинию в 1868 (отсюда назв. «Абиссинский колоден»).

Вопросы В. в. остро встали во время боевых действий Сов. Армии против японских милитаристов на р. Халхин-Гол в 1939, затем при подготовке и в ходе наступательных действий Забайкальского фронта при разгроме япон. Квантунской армии в 1945. Так, с 10 июля по 8 авг. 1945 войсками фронта было построено 1194 и отремонтировано 322 шахтных колодца, развёрнут 61 пункт В. в.

В. в. включает: разведку источников, добычу, очистку, хранение, подвоз (доставку) и выдачу воды, а также контроль за её качеством. Разведка источников организуется штабом соединения (части). Она ведётся инж. подразделениями с участием представителей хим. и мед. служб. Добыча подземных вод осуществляется через водозаборные скважины и шахтные колодцы, а из водоёмов при помощи каптажа (сооружение для забора воды и защиты её от загрязнения и заражения). Глубина шахтных колодцев обычно не превышает 10—15 м, а глубина водозаборных скважин определяется гидрогеологич. условиями возможностями буровых установок. Скважи ны бывают временные и постоянные (стационарные). Для забора и перекачки воды из источников применяют ручные поршневые насосы, мотопомпы, погружные насосы и др. средства. Очистка воды в зависимости от её назначения и качества включает осветление (удале-



Оборудование места забора воды из поверхностного источника: 1 — фильтрационная траншея; 2 — колодец для древесного угля (антрацита, хлопка); 3 — каменная наброска; 4 — источник воды; 5 — гравий; 6 — песок; 7 — древесный уголь (антрацит, хлопок); 8 — крышка колодца.

ние взвеш. веществ и коллоидных примесей), обесцвечивание и устранение неприятных привкусов и запахов, обеззараживание (уничтожение болезнетворных микробов), дезактивацию (удаление радиоакт. веществ), обезвреживание (разрушение и удаление отравляющих и ядовитых веществ), опреснение (удаление или уменьшение содержания растворён-

ных солей), смягчение (удаление или уменьшение содержания солей жёсткости). Воду, предназнач. для хоз.-питьевых нужд, хранят и перевозят в табельных резервуарах, автоцистернах, флягах, термосах, полевых кухнях и в подручной таре. При длит. хранении периодически хлорируют; кипячёная вода хранится в течение 1 суток. Для организованного В. в. оборудуются пункты водоснабжения (места, где производится добыча, очистка, хранение и выдача воды), вокруг к-рых в радиусе 50 -100 м создаётся зона сан. охраны. Для хоз.-питьевых нужд пункты водоснабжения развёртываются обычно около подземных источников. Вода для бань, прачечных, пунктов спец. обработки, заправки и мойки машин поступает с пунктов водоснабжения, создаваемых, как правило, около поверхностных водоисточников. При значит. удалении местных источников воды от войск в соединениях (частях) устраиваются водоразборные пункты, где создаются запасы воды, подвозимой транспортом или подаваемой по трубопроводу. Качество воды постоянно контролируется. Охрана пунктов водоснабжения осуществляется силами соединений, частей и подразделений, к-рые ими пользуются.

Лит.: Фальковский Н.И.История водоснабжения в России. М.— Л., 1947; Бузыкин В.И., III уваев И.Д. Водоснабжение войск в полевых условиях. М., 1955; Абрамов Н.Н. Водоснабжение. Изд. 2-е. М., 1967. А.Н. Табаричев.

ВОЕВОДА, военачальник, правитель. В качестве военачальника, возглавлявшего княж. дружину или нар. ополчение, В. упоминается в рус. летописях с 10 в. С кон. 15 в. В. стояли во главе основных полков рус, войска: большого, передового, правой и левой руки, сторожевого, а также возглавляли лёгкую конницу (В. ертаульный), артиллерию (В. от наряда), гуляй-город (В. гулявый) и отряды нерус. народов, входившие в войско. В осн. полках было по неск. В. Первый В. большого полка одновременно являлся главнокомандующим. Со 2-й пол. 17 в. полковые В. сохранялись только в разрядных (военно-окружных) полках (см. Разряды). Окончательно были упразднены Петром I в нач. 18 в. с созданием регулярной армии. В. как правитель впервые появился в Польше и Литве в качестве королев. наместника. В воен. время он являлся военачальником. С 1139 В. назначались в каждом уделе. С ликвидацией феод. раздробленности и превращением уделов в воеводства они стали возглавлять гражд. администрацию и являлись нач-ками «посполитого рушения» (всеобщего ополчения) воеводства. Традиц. назв. «воеводство» сохранилось в адм. делении ПНР. В. известны и в истории др. славянских стран. В. как адм. лицо на Руси появился с сер. 16 в. в должности городового В., возглавлявшего гражд. и воен. управление городом и уездом. В 1719 были введены В. провинциальные. По реформе местного управления 1775 должность В. была упразднена.

воена чальник, войсковой начальник (обычно высший), занимающий командную или штабную должность в вооружённых силах государства. В Вооруж. Силах СССР В. принято считать командующих войсками фронтов и округов, командующих флотами, армиями и флотилиями, членов военных советов, начальников штабов и родов войск этих

оперативных объединений и т. д. Понятие «В.» является обобщающим, в т. ч. для полководиев и флотоводиев.

ВОЁННАЯ АВТОМОБИ́ЛЬНАЯ ИНСПЕК-ЦИЯ (ВАИ), орган МО СССР, на к-рый возложено проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий с воинским автомобильным транспортом, контроль за соблюдением военными водителями дисциплины, правил движения и эксплуатации машин в гарнизонах и на прилегающих к ним дорогах. ВАИ создаётся в гарнизонах, при управлениях воен. округов, групп войск, округов ПВО, флотов, армий, флотилий, а также на период учений войск. В состав ВАИ входят нач-к, его заместитель и инспекторы; они обеспечиваются средствами передвижения (спец. автомобили, вертолёты), средствами связи и сигнализации и имеют установл. отличит. знаки. Свою работу ВАИ проводит во взаимодействии с воен, комендантами гарнизонов, местными органами Гос. автомоб. инспекции (ГАИ), воен. прокуратурой. При ВАИ крупных гарнизонов создаётся Воен. квалификац. комиссия (ВКК), к-рая руководствуется в своей работе Положением о порядке подготовки и присвоения квалификации водителям автомащин в Вооруж. Силах СССР.

ВОЁННАЯ АКАДЁМИЯ БРОНЕТАНКО-ВЫХ ВОЙСК и мени Маршала Сов. Союза Р. Я. Малиновского, высшее военно-учебное заведение Советских Вооружённых Сил, готовит офицеров командноштабного профиля и инженеров механиков



с высшим военным и военно-специальным образованием для танковых войск; науч. центр по разработке проблем бронетанк. техники и боевого применения танк. войск. Находится в Москве. В. а. создана в 1932 на базе фак. моторизации и механизации Военно-техн. акад. им. Ф. Э. Дзержинского и Моск. автотракторного ин-та им. М. В. Ломоносова. Первонач. название — Воен. акад. механизации и моторизации РККА, с 1943— Воен. акад. бронетанк. и мех. войск Красной Армип, с 1954 — Воен. акад. бронетанк. войск. Имя Маршала Сов. Союза Р. Я. Малиновского В. а. присвоено в 1967. Учреждение В. а. явилось одним из важных мероприятий КПСС по укреплению Сов. Вооруж. Сил в предвоен. годы, связанных с созданием тапк. пром-сти и быстрым развитием бронетанк. и мех. войск.

Структура В. а. определялась необходимостью подготовки не только командных и инж. кадров для бронетанк. войск, но и специалистов по проектированию и производству бронетанк. техники. Кроме командного и эксплуатационного были созданы пром. и конструктор. факультеты. Впоследствии пром. и конструктор, фак, были упразднены и осн. задачен В. а. стала подготовка специалистов командно-штабного и инж. профиля. В услобыстрого развития сов. бронетанк. войск резко возросла потребность в командных и инж. кадрах. Поэтому при В. а. были созданы краткосрочные курсы переподготовки офицеров, рансе не служивших в танк. войсках, курсы усовершенствования, а также фак. заочного обучения. 1-й выпуск слушателей командного фак. (16 чел.) состоялся в авг. 1933. В дальнейшем выпуск офицеров-танкистов с высшим образованием увеличивался. Её воспитанники принимали участие в боях у оз. Хасан, на р. Халхин-Гол и в сов.-финл. войне.

В В. а. вели преподавательскую и науч. работу известные специалисты и учёные А. И. Благонравов, Н. Р. Брилинг, В. В. Ефремов, Г. В. Зимелев, А. М. Кирпичников, М. К. Кристи, С. С. Миловидов, Н. С. Пискунов, П. А. Ротмистров, Ю. А. Степанов, И. П. Сухов, Н. Л. Федосеев, Е. А. Чудаков и др.

Великая Отечеств. война потребовала серьёзных изменений в системе подготовки ком-ров и инженеров бронетанк. войск. Были сокращены сроки обучения и увеличено кол-во слушателей. Мн. выпускники в годы Великой Отечеств. войны и в послевоен, период стали видными военачальниками. Среди них Маршал Сов. Союза В.И. Чуйков; марипалы бронетанковых войск С. И. Богданов, П. П. Полубояров, М. Е. Катуков; генералы армин П. А. Белик, А. Л. Гетман, А. А. Елишев, Е. Ф. Ивановский, С. К. Куркоткин, С. Л. Соколов, В. Ф. Толубко, И. Д. Черняховский, С. М. Штеменко, И. Е. Шавров, И. Н. Шкадов и др. В. а. закончили известные конструкторы и организаторы танк. производства И. В. Гавалов, А. С. Ермолаев, Ж. Я. Котин, В. В. Орловский и др. Более 200 воспитанников академии в годы Великой Отечеств. войны стали Героями Сов. Союза, а В. С. Архипов, С. И. Богданов, И. Н. Бойко, М. Е. Катуков, З. К. Слюсаренко, М. Г. Фомичёв, С. В. Хо-хряков, И. Д. Черняховский, В. И. Чуйков, С. Ф. Шутов удостоены этого звання дважды. За выдающиеся науч. и техн. открытия и изобретения преподаватели В. а. А. И. Благонравов и В. М. Голосов были удостоены Гос. премии СССР.

В послевоен. годы учебно-воспитат. процесс и постановка научно-исследоват. работы непрерывно совершенствовались с учётом опыта войны, научно-техи. прогресса и изменений. происшедших в развитии воен. дела. Командование, политотдел, нарт. организации В. а. уделяют первостешенное внимание совершенствованию учеб. процесса, научно-исследоват. работе, морально-полцтич, и исихологич, полготовке слушателей, воспитанию их в духе высокой идейной убеждённости, беззаветной преданности делу коммунизма. Наряду с офицерами Сов. Армии в В. а. обучаются военнослужащие армий социалистич. стран. Существует постоянная адъюнктура. Академия располагает совр. мат.-техн., эксперимент. и учебно-полевой базой.

Учёные В. а. участвуют в разработке важнейших проблем развития техники, теории боевого применения, обеспечения и организации танк. войск. Им принадлежат мн. науч. работы и учебники: «Танки и танковые войска» (1970), «Теория танка» (1973), «Эксплуатация танков» (1974), «Технология ремонта бронетанковой техники» (1973), «Советские танковые войска 1941—1945 гг.» (1973), «Теория стрельбы из танков» (1973) и др. Большой вклад в разработку вопросов применения танк. войск и совершенствование бронетанк. техники в послевоеи. годы внесли учёные академии С. Е. Бурцев, П. Д. Гудзь, Г. Т. Завилон, А. С. Карпенко, И. Е. Крупченко, М. И. Марютин, Н. Г. Орлов, Л. В. Сергеев, Г. Ю. Степанов и др.

Многие офицеры и генералы В. а. за успехи в развитии воен. науки и техники и подготовке кадров для Сов. Вооруж. Сил награждены

орденами и медалями.

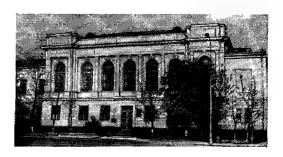
В. а. награждена орденом Ленина (1941), орденом Красного Знамени (1965), а также ор-

денами ряда социалистич. стран.

Первым нач-ком академии был Ж. Ф. Зонберг. В дальнейшем В. а. возглавляли: комкор М. Я. Германович (1933—36); дивиз. инж. И. А. Лебедев (1936—39); гсп.-м. танк. войск, с 7. 6. 1943 ген.-л. танк. войск Г. Н. Ковалёв (1940—47); ген.-л. танк. войск Б. Г. Вершинин (1947); ген.-л. танк. войск И. Д. Васильев (1948—54); маршал бронетанк. войск С. И. Богданов (1954—56); ген.-полк. Ф. И. Голиков (1956—58); гл. маршал бронетанк. войск П. А. Ротмистров (1958—64); ген.-полк. танк. войск В. И. Жданов (1964); ген.-полк. танк. войск П. А. Марков (1964—67); маршал бронетанк. войск А. Х. Бабаджанян (1967—69); с 1969—ген.-полк., с апр. 1975 маршал бронетанк. войск О. А. Лосик.

 $\mathit{Лим}$: Бронетанковая ордена Ленина, Краснознаменная. Ист. очерк. Изд. 2-е М., 1975. О. А. Лосик.

ВОЕННАЯ АКАДЕМИЯ ГЕНЕРАЛЬНОГО ШТАБА Вооружённых Сил СССР имени К. Е. Ворошилова, высшее военно-учебное заведение оперативно-стратегического профиля; военно-теоретический центр по исследованию проблем сов. воен. науки и воен. искусства. Находится в Москве. В академии обучаются генералы, адмиралы и старшие офицеры всех видов Вооруж. Сил. окончившие воен. академии и предназначенные для работы на командных, политич. и итабных должностях в оперативно-стратег. звене, а также генералы и стартие офицеры вооруж. сил социалистич. стран, имеющие высшее воен. образование. Кроме того, в В. а. ведётся переподготовка руководящих кадров Сов. Вооруж. Сил и армий социалистич. стран.



История академии тесно связана с развитием Сов. Вооруж. Сил, мероприятиями Коммунистич. партии и Сов. правительства по укреплению обороны страны. На первом этапе строительства Сов. Вооружённых Сил подготовка командного состава из рабочих и крестьян осуществлялась в Академии Генерального штаба РККА, созданной по указанию В. И. Ленина в окт. 1918. В последующем (5 авг. 1921) она была переименована в Воен. акад. PKKA, Подготовка высшего командного состава стала осуществляться на высших академ. курсах, созданных 8 авг. 1921, а с 1931 на операт. фак. этой академии. В 1925 ей

присвоено имя М. В. Фрунзе.

В 1936 для подготовки высших руководящих кадров решением ЦК ВКП(б) и Совнаркома СССР вновь была создана Акад. Генштаба, к-рой в 1941 было присвоено имя К. Е. Ворошилова. Нач-ками кафедр и ведущими преподавателями были назначены крупные военачальники, опытные педагоги из других академий, в том числе М. И. Алафузо, Я. И. Алкс-нис, М. А. Баторский, А. И. Готовцев, нис, М. А. Баторский, А. И. Готовцев, Г. С. Иссерсон, Д. М. Карбышев, А. В. Кирпичников, С. Н. Красильников, Н. А. Левицкий, В. А. Меликов, В. К. Мордвинов, А. А. Свечин, Е. А. Шиловский, А. И. Штромберг и др. Наряду с подготовкой слушателей большое внимание уделялось военно-теоретич. работе. До Великой Отечеств. войны было издано св. 100 трудов, учебников, учеб. пособий, в т. ч. труды Г. С. Иссерсона «Основы глубокой операции», Е. А. Шиловского «Прорыв и его развитие», коллективные труды — «Оперативный словарь», «Наступательная операция армии» и др. С 1940 издаются науч. сборники, в к-рых рассматриваются актуальные проблемы воен. науки, воен. иск-ва, обобшённый боевой опыт Сов. Вооруж. Сил. Большое место отводилось изучению опыта боевых действий в Испании (1936—39), на оз. Хасан (1938), р. Халхин-Гол (1939) и в сов.-финл. войне (1939—40).

С началом Великой Отечеств, войны все слушатели и более 60% преподавателей получили назначение в действ. армию. С сент. 1941 В. а. перешла к ускоренной подготовке слушателей по 6 мес., а с 1 июня 1943 по 9-мес. программе. Перед В. а. была поставлена задача — на основе глубокого изучения и обобщения опыта войны готовить ком-ров соединений, офицеров и генералов операт. штабов, в совершенстве знающих совр. воен. технику и вооружение, умеющих организовать общевойсковой бой и операцию, твёрдо и непрерывно управлять войсками в сложной и динамичной обстановке. В 1942 В. а. была переименована в Высшую воен. академию. Созданы новые кафедры по родам войск, учеб. полигон, оснащённый всеми видами оружия и боевой техники. Нач-ками ряда кафедр и преподава телями назначены генералы и офицеры, получившие боевой опыт на полях сражений Великой Отечеств. войны. Преподаватели направлялись в действ. армию, обобщали опыт войны, внедряли его в учеб. процесс, составляли оперативно-стратег. очерки операций, проведённых сов. войсками. С декабря 1944 В. а. оказывает помощь в подготовке руководящих воен. кадров для вооруж. сил демократич. государств. В годы войны выпускники В. а. проявили высокое мастерство, мужество и героизм

на всех постах, на к-рые их назначали партия и правительство. Многие из них стали полководцами и крупными военачальниками. А. М. Василевский и А. И. Антонов были членами Ставки Верх. Главнокомандования и возглавляли Генштаб. Более 30 человек, в том числе И. Х. Баграмян, Н. Ф. Ватутин, А. А. Гречко, Л. А. Говоров, М. В. Захаров, М. И. Казаков, В. В. Курасов, П. А. Курочкин, А. П. Покровский, Л. М. Сандалов, С. Г. Трофименко, М. Н. Шарохин и др., командовали фронтами, армиями и возглавляли штабы фронтов. Более 1000 воспитанников работали на ответств. должностях в Генштабе, в центр. управлениях Министерства (Наркомаобороны, возглавляли штабы операт. объединений и соединений, командовали соединениями всех родов войск. 347 выпускников отмечены приказами Верховного Главнокомандующего как проявившие умение руководить операт. объединениями и соединениями в сложной боевой обстановке. За успешное проведение крупных операций высшим полководческим орденом «Победа» были награждены А. И. Антонов, А. М. Василевский (дважды), Л. А. Говоров. За годы Великой Отечеств. войны было издано более 2000 науч. трудов и учеб. пособий, многие из к-рых внесли большой вклад в развитие сов. воен. иск-ва.

С 1 февраля 1946 академия перешла на двухгодичный срок обучения. Организац. структура В. а. в это время включала: командоваполит. отдел, факультеты, кафедры, учеб. и научно-исследоват. отделы, библиотеку, учеб. кабинеты и лаборатории, оборудованные совр. средствами обучения, и др. подразделения. Были созданы новые кафедры, профессорско-преподавательский состав полнился командующими армиями, ком-рами корпусов, нач-ками штабов фронтов и армий и др. генералами и офицерами, прошедшими большую школу Великой Отечеств. войны. Кроме основного фак. были созданы авиац. (1946), военно-мор. и историч. (1949). С 1946 при В. а. были организованы высшие академ. курсы. На всех факультетах и курсах изучался опыт минувшей войны и осваивались новые вопросы стратегии, операт, иск-ва и тактики.

В 50-х гг., с оснащением Вооруж. Сил СССР ядер. оружием, начался новый этап в строительстве армии и флота, в развитии сов. воен. иск-ва. Резко возросла потребность в кадрах, обладающих широким операт.-стратег. кругозором. В В. а. были созданы новые кафедры, претерпели организац. изменения факультеты; в 1958 она вновь переименована в Воен. акад. Генерального штаба Вооруж. Сил СССР. На неё возлагалась задача готовить кадры для работы в центр, аппарате Министерства обороны и Генштабе, в объединениях и соединениях всех видов Вооруж. Сил, а также оказывать помощь в подготовке руководящих кадров для вооруж, сил социалистич, государств.

В 1945—53 гл. содержанием военно-науч. работы явился анализ опыта минувшей войны и разработка на его основе проблем совр. воен. искусства, вопросов оснащения войск новой техникой, вооружением, изменений организац. структуры войск. Были созданы капитальные труды и учебники по важнейшим проблемам воен. иск-ва, истории войн и воен. иск-ва,

в том числе С. Н. Красильникова «О характере современной войны и ее проблемах», А. Н. Лаговского «Стратегия и экономпка», а также ряд капитальных коллективных трудов по вопросам подготовки и ведения наступат. и оборонит. операций. В условиях бурного научнотехн. прогресса, оснащения вооруж. сил ракетно-ядер. оружием гл. внимание было направлено на разработку важнейших проблем совр. воен. иск-ва в условиях ведения воен. действий с применением ядер. оружия и обычных средств поражения.

Большое внимание в В. а. уделяется подготовке научно-пед. кадров. Около 60% преподавателей имеют учёные степени и звания (1976). Профессорско-преподавательский состав успешно совмещает пед. деятельность с научной. Разработаны крупные коллективные труды по важнейшим вопросам воен. науки, в т. ч. по строительству Сов. Вооруж. Сил, по управлению Вооруж. Силами в войне и крупных операциях, по марксистско-ленинской методологии и др. За высокие науч. достижения д-рам наук, профессорам И.И. Анурееву, И.И. Джорджадзе, Г.П. Лаврику, Б.С. Тельпуховскому присвоено почётное звание «Заслуженный деятель науки РСФСР».

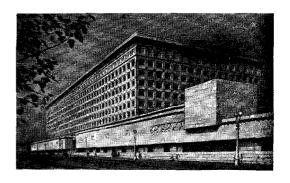
В. а. награждена орденом Суворова 1-й степени (1945), орденом Ленина (1968), а также

орденами ряда социалистич. стран.

Начальники академин: А. К. Климович (1918 — июль 1919); А. Е. Снесарев (июль 1919—21); комдив Д. А. Кучинский (1936—1937); комбриг И. Т. Шлемин (1937—40); ген.полк. Ф. И. Кузнецов (июль — авг. 1940 и 1942—43); ген.-л. В. К. Мордвинов (1940—41; март — нояб. 1945); ген.-л. Е. А. Шиловский (1941—42); Маршал Сов. Союза Б. М. Шапошников (1943—45); ген. армин М. В. Захаров (1945—49, 1963—64); ген. армин В. В. Курасов (1949—56, 1961—63); Маршал Сов. Согоза И. Х. Баграмян (1956—58); ген. армин В. Д. Иванов (1965—68); ген. армин В. Д. Иванов (1965—68); ген. армин С. П. Иванов (1968—73); ген.-полк., с ноября 1973 ген. армин И. Е. Шавров (с 1973).

Лит.: История Военной ордена Суворова академии Генерального штаба Вооруженных Сил СССР. М., 1966; Светлишин Н., Мочалов П. 30 лет Военной академии Генерального штаба.—«Воен.-ист. журн.», 1967, № 1. И. Е. Шавров.

ВОЕННАЯ АКАДЕМИЯ ЙМЕНИ М. ФРУНЗЕ, высшее военно-учебное заведение Советских Вооруженных Сил, предназначенное для подготовки общевойсковых офицеров; науч. центр по исследованию проблем общевойскового боя и армейских операций. Находится в Москве. Создана по указанию В. И. Ленина приказом РВСР от 7 окт. 1918 как Акад. Генштаба РККА для подготовки командных кадров с высшим воен. образованием из числа рабочих и крестьян. 8 дек. 1918 состоялось открытие академии, на котором с речью о её задачах выступил Председатель ВЦИК Я. М. Свердлов. 5 авг. 1921 приказом РВСР она была переименована в Воен. акад. РККА, при к-рой имелись высшие академ. курсы для подготовки высшего команд. состава. Кроме того, в разное время на базе В. а. функционировали высшие военно-политические курсы. 5 нояб. 1925 ей было присвоено имя М. В. Фрунзе. В. а. подготовила десятки ты-



сяч общевойсковых офицеров с высшим воен. образованием. Многие её выпускники в годы Великой Отечеств. войны стали полководцами и крупными военачальниками, среди них Маршалы Сов. Союза И. Х. Баграмян, С. С. Бирюзов, Л. А. Говоров, А. А. Гречко, А. И. Ерёменко, Г. К. Жуков, М. В. Захаров, И. С. Конев, Р. Я. Малиновский, К. А. Мерецков, К. К. Рокоссовский, В. Д. Соколовский, Ф. И. Толбухин, В. И. Чуйков, главный маршал артиллерии Н. Н. Воронов, главный маршал артиллерии Н. Н.

шал авиации А. А. Новиков и др.

История В. а. неразрывно связана со строительством и укреплением Вооружённых Сил СССР, с борьбой сов. народа за свободу и независимость Родины. Первыми комиссарами В. а. были старейшие большевики В. Н. Залежский и Э. И. Козловский. Среди первых слушателей, многие из к-рых прибыли на учёбу прямо с фронтов Гражд. войны, были талантливые командиры — И. Е. Дыбенко, Е. И. Ковтюх, В. Д. Ковшов, И. С. Кутяков, И. Ф. Федько, В. И. Чанаев и другие. Становление В. а. проходило в сложных условиях. Занятия начались в обстановке ожесточ. борьбы молодой Сов. Республики с белогвардейцами и интервентами и крайне трудного внутр. положения страны. В годы Гражд. войны В. а. неоднократно направляла большие группы и отд. слушателей на самые напряж. участки вооруж. борьбы. На торжеств. собраниях, посвящённых отправке выпускников и слушателей академии на фронт, нередко присутствовали видные парт. и гос. деятели Сов. Республики. 19 апр. и 14 июня 1919 академию посетил В. И. Ленин, обращавшийся к слушателям, направляемым на Вост., Зап. и Юж. фронты, с горячим напутственным словом. В. И. Ленин всегда внимательно следил за деятельностью академин и постоянно оказывал ей всяческую по-

За активное участие на фронтах Гражд. войны орденами Красного Знамени была награждена одна треть слушателей. Огромную роль в жизни В. а. играла парт. организация. Коммунисты находились в авангарде учебной и военно-науч. деятельности.

После окончания Гражд. войны началась перестройка учеб., научно-исследоват. и партийно-политич. работы. В решении этих задач большую роль сыграл М. В. Фрунзе, возглавлявший академию с апр. 1924 по янв. 1925. Под его руководством была усовершенствована структура академии, изменены учеб. программы, методика обучения, устранена существовавшая до этого многопредметность. Боль-

шое значение приобрели практич. занятия в поле, получила развитие военно-науч. работа, активизировалась деятельность военно-науч. общества и адъюнктуры (создана

в янв. 1924).

Развитие бронетанк. и мех. войск, арт-и и авиации поставило перед В. а. задачу подготовки общевойсковых ком ров широкого профиля для звена полк - корпус. Создаются кафедры моторизации и механизации, ВВС и боевой подготовки. На базе кафедры операт. искусства в 1931 организуется операт. фак. для подготовки командно-штабных кадров звена армия — фронт. С 1931/32 учеб. года в академию принимались не только общевойсковые ком-ры, но и артиллеристы, танкисты, авиаторы и др. Перед 2-й мировой войной и в начале её увеличивается числ. слушателей и преподавателей. Большое внимание стало уделяться изучению опыта войны в Испании, боевых действий в р-не оз. Хасан, па р. Халхин-Гол, в сов.-финл. войне, повысилась роль занятий в поле, слушатели стали чаще привлекаться на учения с войсками.

С началом Великой Отечеств. войны академия переходит на сокращ. сроки обучения и одновременно активно участвует в созданци Моск. зоны обороны. Её преподаватели привлекаются для подготовки частей нар. ополчения столицы и истр. отрядов. Только в 1941 академия направила в действ. армию около 3 тыс. офицеров, а всего за годы войны дала армии ок. 11 тыс. хорошо подготовленных ком-ров и штабных офицеров. Все они с честью оправдали доверие партии и правительства, многие из них стали Героями Сов. Союза, награждены высокими правительств. наградами. Немало выпускников академии и её преподавателей отдали свою жизнь в боях с пем.-фаш. захватчиками. Среди них ген. армии Й. Р. Апанасенко п Н. Ф. Ватутин, ген. полк. М. П. Кирпонос, ген.-л. М. Г. Ефремов, ген.-л. инж. войск Д. М. Карбышев и многие др. После Великой Отечеств. войны академия широко развернула изучение и обобщение боевого опыта, а также начала глубокие исследования новых вопросов воен.

Организационно (1976) В. а. состоит из осн. и заочного факультетов, кафедр оперативнотакт. дисциплин, марксизма-ленинизма, истории КПСС и партполитработы, истории войн и воен. иск-ва, иностр. языков и др., учеб. и научно-исследоват. отделов, ряда лабораторий, научно-исследоват. кабинета-музея М. В. Фрунзе и др. подразделений. Библиотека насчитывает ок. 2 млн. томов. В. а. комплектуется преимущ. офицерами, окончившими высшие общевойсковые командные уч-ща, имеющими стаж и опыт командования подразпелениями и высокие показатели в боевой и политич. подготовке; оказывает помощь в обучении и подготовке командных кадров для армий социалистич. стран. В В. а. ведётся работа по подготовке и совершенствованию научно-пед. кадров через очную адъюнктуру и путём соискательства (без отрыва от служебной деятельности) по специальностям: общая тактика, операт. иск-во, служба штабов, история войн и воен. иск-ва и др.

В. а. является одним из центров советской военно-науч. мысли. В ней работали известные представители сов. воен. науки: Н. Е. Вар-

фоломеев, К. Е. Величко, А. И. Верховский, М. Р. Галактионов, А. М. Зайончковский, Г. С. Иссерсон, Д. М. Карбышев, А. К. Колиновский, В. Ф. Новицкий, А. А. Свечин, М. Н. Тухачевский, В. К. Триандафиллов и др. Учёными В. а. разработан ряд капитальных военно-теоретич, и военно-историч, трудов, учебников, учеб. пособий, книг и брошюр. Важным этапом в военно-науч. работе В. а. были 30-е гг., когда была разработана новая теоретич. концепция глубокой операции. Значит. вклад в создание этой теории внесли кафедры оперативно-такт. дисциплин и операт. фак. академии. С 1938 издаются науч. сборники, освещающие новые вопросы теории и практики сов. воен. нек-ва. В годы Великой Отечеств. войны военно-науч. работа была направлена гл. обр. на обобщение опыта боевых действий и доведение его до слушателей и войск в виде лекций, сборников боевых примеров, информац. бюллетеней и отд. пособий. В послевоен. годы В. а. издала работы «Общая тактика в боевых примерах Великой Отечественной войны (полк - дивизия)» (вып. 1—6. М., 1945—49), «Развитие тактики Советской Армин в годы Великой Отечественной войны (1941-45 гг.)» (М., 1958), 9 фундамент. учебников, 120 учеб. пособий, активно участвовала в разработке уставов и наставлений, подготовила св. 110 научно-исследоват, работ по операт. иск-ву и тактике.

В годы коренных преобразований во всех областях воен. дела, появления новых средств вооруж. борьбы, качественного изменения родов войск и спец. войск в центре внимания науч. коллективов В. а. становятся вопросы комплексной разработки проблем тактики и операт. иск-ва, обоснования операт.-такт. требований к новым средствам борьбы и воен. технике, проблем воспитания и обучения, истории войн и воен. иск-ва. В постановку новых учеб. курсов и разработку актуальных науч. проблем значит. вклад внесли военные учёные — руководители кафедральных коллективов, профессора и доктора наук: Г. Ф. Бирюков, В. Я. Гранкин, М. М. Кпрьян, Г. А. Лобов, В. Я. Петренко, В. Г. Резниченко, Р. Г. Симонян и др. Ряд капптальных трудов был отмечен приказами министра обороны СССР, а один из них удостоен премии им. М. В. Фрунзе. Большой популярностью среди генералов и офицеров Сов. Армии пользуется книга «Тактика» (М., 1966), изданная

массовым тиражом.

В. а. награждена орденом Красного Знамени (1922), орденом Ленина (1934), орденом Суворова 1-й степени (1945), а также орденами

ряда социалистич. стран.

Начальники академии: А. К. Климович (1918—19); А. Е. Снесарев (1919—21); М. Н. Тухачевский (1921—22); А. И. Геккер (янв.— авг. 1922); П. П. Лебедев (1922—24); М. В. Фрунзе (1924—25); Р. П. Эйдеман (1925—32); командарм 1 ранга Б. М. Шапошников (1932—35); командарм 2 ранга А. И. Корк (1935—37); корпусной комиссар Е. А. Щаденко (1937—39); командарм 2 ранга, с июня 1940 ген.-л. М. С. Хозпн (1939—41); ген.-л. Н. А. Верёвкин-Рахальский (1941—44); ген.-полк. Н. Е. Чибисов (1944—48); ген.-полк. В. Д. Цветаев (1948—50); ген.-полк. А. С. Жадов (1950—54); ген.-полк., с мая 1959 ген. армии П. А. Курочкин (1954—68); ген. армии

А. Т. Стученко (1968—69); ген.-полк., с ноября 1972 ген. армии А. И. Радзиевский (с 1969)

(с 1969).

Лит.: Ленин В.И.Военная переписка (1917—1920). М., 1956, с. 31; Фрунзе М.В. Задачи академиков в армии. Речь на торжеств. заседании Воен. акад. РККА, посвящ. 4-му выпуску ее слушателей, 1 авг. 1924 г. - Избр. произведения. М., 1965; Академия имени М.В. Фрунзе. История Воен. ордена Ленина, Краснознам., ордена Суворова академии. М., 1973.

А.И. Радзиевский.

воённая акадёмия имени ф. Э. дзержинского, высшее военно-учебное заведение Советских Вооружённых Сил, предназначенное для подготовки офицерских кадров с высшим военным и инженерным образованием; научный центр по разработке военных и военно-технических проблем. Находится в Моск-



ве. Свою историю ведёт от офицерских классов Михайловского арт. училища (основано в 1820 в Петербурге). В 1855 офицерские классы преобразованы в Михайловскую арт. академию. Учёные, конструкторы и воспитанники академии внесли большой вклад в создание нарезной скоростр, арт-и и стрелк, оружия, в развитие арт. науки (в области баллистики — Н. А. Забудский, Н. В. Маневский, В. М. Трофимов; ракет. оружия — А. Д. Засядко, К. И. Константинов; арт. технологии и сопротивления материалов — А. В. Гадолин; металлургии и металловедения — Д. К. Чернов; теории и методов стрельбы — К. Г. Гук, В. Л. Чебышев, В. Н. Шкларевич; проектирования орудий — Р. А. Дурляхов, А. П. Энгельгардт; стрелк. оружия — С. И. Мосин, В. Г. Фёдоров, Н. М. Филатов; химии ВВ и порохов — А. В. Сапожников, А. А. Солонина, Л. Н. Шишков; боеприпасов — В. И. Рдултовский

В дни Великой Окт. социалистич. революции большинство преподавателей академии встало на сторону революционного парода. Уже с февраля 1918 академия возобновила учебные занятия. 15 марта 1919 академия была переименована в Артиллерийскую академию РККА. Многие слушатели участвовали в обороне Петрограда, подавлении Кронштадтского мятежа. С открытием в 1921 подготовит. отделсния создались благоприятные условия для обучения в академии красных командиров из рабочих и крестьян. В 1923 образованы баллистич., механич. и хим. факультеты, кафедры, учёный совет, перестроен учеб. процесс. В 1925 произошло объединение Арт. и Инж. академий в Военно-техн. акад. РККА. В 1926 ей было присвоено имя Ф. Э. Дзержинского. К 1929 кроме арт. и инж. были созданы факультеты: моторизации и механизации, электротехн. и химический. В 1932 академия была реорганизована — на базе каждого из факультетов

созданы самостоят, академии. В составе Арт. академии образованы факультеты: ный, воен. приборов, материальной части арт-и, стрелк. вооружения, боеприпасов, порохов и ВВ. В предвоен, годы вместе с учёными старой школы (П. А. Гельвих, И.П.Граве, В.Д.Грендаль, дов, Д. Е. Козловский, Ф. ль, Н. Ф. Дроз-Ф. Ф. Лендер, В. В. Мечников и др.) в академии плодотворло трудились выпускники сов. периода: В. А. Алексеев, А. А. Благонравов, М. Ф. Васильев, Д. А. Венцель, В. Г. Дьяконов, Э. К. Ларман, П. М. Прохоров, Н. И. Пчельников, И. Ф. Сакриер, В. Е. Слухоцкий, М. Е. Серебряков, К. К. Снитко, А. А. Толочков, Н. А. Упорников и др. Они разработали основы стрельбы наземной и зенит, арт-и. развили новые направления внешней и внутр. баллистики, дали науч. обоснование разработкам новых видов арт., реакт. и стрелк. вооружения, порохов и ВВ, приборов управления. Многие выпускники предвоен. лет проявили себя талантливыми конструкторами вооружения: Д. Н. Вишневский, В. Г. Грабин, И. И. Иванов, М. Я. Крупчатников, Г. Э. Лангемак, Б. С. Петропавловский, В. К. Пономарёв, Л. Э. Шварц и др. В 1938 В. а. была переведена из Ленинграда

В 1938 В. а. была переведена из Ленинграда в Москву. Теоретич. исследования и опыт воен. действий на о. Хасан, р. Халхин-Гол и особенно в ходе сов.-финл. войны показали возросшую роль арт-и в войне, определили необходимость поиска новых направлений её боевого применения. Это находило отражение в структуре В. а., учеб. программах и планах научно-исследоват. работы, в трудах воен. учёных (Л. А. Говорова, А. К. Сивкова и др.). Были созданы новые факультеты и кафедры, внесены изменения в подготовку слушателей. В предвоен. период большое значение приобрели академ. курсы усовершенствования начальствующего состава, на которых прошла подготовку значит. часть командного, политич, и начальствующего состава артиллерии.

В годы войны и в послевоен, период мн. воспитанники и преподаватели В. а. стали крупными военачальниками, среди них: Маршалы Сов. Союза Л. А. Говоров, К. С. Москаленко, гл. маршал артиллерии М. И. Неделин, маршалы артиллерии Ю. П. Бажанов, В. И. Казаков, П. Н. Кулешов, Г. Ф. Одинцов, М. Н. Чистяков, Н. Д. Яковлев и др. Условия войны потребовали перестройки работы В. а. Был сокращён срок обучения, развёрнуты краткосрочные курсы по подготовке ком-ров, полытработников и воентехников. С ноября 1941 по июль 1944 академия находилась в г. Самарканд. В годы войны были подготовлены и нереподготовлены тысячи ком-ров, инженеров и техников. Во время войны в академии было выполнено свыше 700 научно-исследоват. и около 40 опытно-конструкторских работ. Важную роль сыграли разработанные в В. а. и изданные в годы войны руководства, инструкции и различ. пособия. В воен. годы была создана теория проектирования САУ, получила дальнейшее развитие теория проектирования арт. и стрелк. оружия, были созданы новые образцы арт. и стрелк. вооружения. Большое практич. значение имели работы по теории стрельбы наземной и зенит. арт-и, управлению крупными группировками арт-и.

В послевоен, годы (до сер. 50-х гг.) подготовка арт. кадров в В. а. строилась на основе обобщения и систематизации опыта Великой Отечеств. войны. В 1952 из состава академии выделились командные факультеты, к-рые до 1953 функционировали как её филиалы. а затем были объединены в самостоят. высшее военно-учеб. заведение (см. Военная артиллеакадемия). Коренные изменения в техн. оснащении Вооруж. Сил и способах вооруж. борьбы, а также новейшие достижения науки и техники (особенно в области радиотехники, кибернетики, вычислит. техники, автоматизации процессов управления) оказали глубокое влияние на содержание не только спец. воен. дисциплин, но и на всю общенауч., общетехи, и политич, подготовку слушателей. Курс обучения включает общественные науки, военные, общенаучные и военно-специальные дисциплины. Слушатели академии овладевают марксистско-ленинской теорией, изучают методы партийно-политической работы в войсках, получают необходимую методическую подготовку. В В. а. имеются учеб. кабинеты и лаборатории, оснащённые совр. оборудованием и техн. средствами обучения, вычислит. центр, музей, библиотека. В музее собран материал, отражающий боевые традиции и историю B. a. B академии ведётся разносторонняя научно-исследоват. работа. Важное место занимает партийно-политическая работа, направленная на решение задач по подготовке высококвалифицированных офицер. капров и разработке актуальных воен. и военно-техн. проблем, воспитание у лич. состава высоких морально-боевых качеств. Среди воспитанников В. а. 64 Героя Сов. Союза, 12 Героев Социалистич. Труда, 157 лауреатов Ленинской премии и Гос. премии СССР, 27 заслуж. деятелей науки и техники РСФСР (1975).

В послевоен, период большой вклад в разработку актуальных науч. проблем и подготовку высококвалифицир. офицеров внесли учёные и педагоги доктора наук, профессора Е. Б. Волков, А. Ф. Головин, С. Н. Капустин, М. Ф. Самусенко, А. В. Солодов, В. С. Сула-квелидзе, И. В. Тишунин, Г. М. Третьяков, Я. М. Шапиро, А. С. Шаталов.

В. а. награждена орденом Ленина (1938), орденами Суворова 1-й степени (1945) и Ок-

орденами Суворова . .. табрьской Революции (1970).

акапемии: С. Г. Петрович пачальники академии: С. 1. Петрович (1918—23); В. Д. Грендаль (1923—25); М. М. Исаев (1925—31); А. И. Седякин (1931—32); комдив Д. Д. Тризна (1932—37); комдив, с 9. 2. 1939 комкор, с 5. 6. 1940 ген.-л. арт-и А. К. Сивков (1937—41); ген.-м. арт-и Л. А. Говоров (май — июль 1941); ген.-л. арт-и А. А. Благонравов (1941—42); ген.-л. арт-и С. П. Сидоров (1942—45); ген.-полк. арт-и В. И. Хохлов (1945—51); ген.-л. арт-и Г. В. Полуэктов (1951—53); ген.-полк. арт-и, с февр. 1968 маршал арт-и Г. Ф. Одинцов (1954-69); ген.-полк. Ф. П. Тонких (с 1969).

(1954—09); Ген.-Полк. Ф. П. Топква (с 1909).

Лит.: Военная инженерная орденов Ленина и Суворова академия имени Ф. Э. Дзержинского. Очерк истории. (К 150-летию академии). М., 1970.

Ф. П. Тонких.

военная академия связи имени С. М. Будённого, высшее военно-учебное заведение Советских Вооружённых Сил, предназначенное для подготовки офицеров войск связи; центр. научно-исследовательской работы по проблемам связи.



Находится в Ленинграде. Свою историю ведёт от Высшей воен, электротехн, школы комсостава РККА, созданной в 1919, к-рая в 1921 реорганизована в Воен. электротехн. академию. В 1923 она из Сергиева-Посада под Москвой была переведена в Петроград, объединена с Военно-инж. акад. и стала именоваться Военно-инж. и электротехн. академией. В 1925 её электротехи. фак. был передан в Ленингр. электротехн. ин-т им. В. И. Ульянова (Ленина) и образовал в нём воен. электротехн. отделение. В 1929 это отделение реорганизовано в электротехн. фак. Военно-техн. акад. им. Ф. Э. Дзержинского, а в 1932 на базе его была создана Воен. электротехи, акад. с 6 факультетами: командным, радиотехн., проводной связи, энергетич, электромеханич. и про-мышленным. В 1941 она была преобразована в Воен. электротехн. акад. связи, а в 1946 в Воен, акад, связи. В 1952 разделена на Воен. акад. связи (командную) и Воен. инж. акад, связи, к-рые в 1957 вновь были объединены.

Учёные и инженеры В. а. одновременно с решением задач по подготовке воен, кадров внесли значительный вклад в развитие связи в Сов. Вооруж. Силах. Её специалисты в содружестве с работниками пром-сти разработали новые телеф. аппараты и коммутаторы, средневолновые и длинноволновые радиостанции. В 1939 группа учёных во главе с Н. М. Изюмовым создала миноискатель.

С началом Великой Отечеств. войны основные усилия академии были направлены на ускоренную подготовку ком-ров и инженеров для войск связи Сов. Армии. К нуждам фронта была максимально приближена и научно-исследоват. работа. В группу техн. помощи фронту, созданную в В. а., вошли ведущие специалисты по войсковой связи, спец. технике и энергетике. Большая работа была проведена по совершенствованию средств связи и воен. электротехн. устройств, разработке новой аппаратуры и приборов. Представители В. а. принимали участие в проведении испытаний средств связи, разработке наставлений, справочников, инструкций и описаний по их устройству и эксплуатации, оказы-вали непосредств. помощь связистам действ.

В годы войны выпускники В. а. осуществляли руководство войсками связи, обеспечивали связь во всех звеньях управления — от Ставки Верх. Главнокомандования до частей и подразделений. Более 30 её воспитанников были нач-ками связи фронтов и их заместителями, около 40 человек — нач-ками связи армий.

В послевоенные годы В. а. готовит командиров и инженеров войск связи с высокими политич. и морально-боевыми качествами, способных обучать и воспитывать подчинённых. В. а. оказывает помощь в подготовке офицерских кадров для армий социалистич. стран. Научно-исследоват. работа в академии направлена на дальнейшее развитие теории и практики организации связи, повышение её надёжности и живучести в различ. видах боя и операции. Большое внимание уделяется повышению пед. мастерства преподавателей и совершенствованию методики обучения слушателей.

В В. а. (1976) имеются командный и инж. факультеты и фак. заочного обучения, учеб. полигон, научно-исследоват. и учеб. лаборатории, а также библиотеки с фондом литературы ок. 900 тыс. книг. Создана совр. полевая учеб. база, позволяющая эффективно проводить занятия по эксплуатации техники связи в условиях, макс. приближенных к боевой обстановке. В. а. поддерживает тесную связь с войсками, заботится о подготовке науч. кадров. Уже в первые годы существования академии в ней преподавали видные деятели сов. науки Б. А. Введенский, А. А. Петровский, м. В. Шулейкин и др. В дальнейшем здесь работали А. И. Берг, Н. М. Изюмов, Г. В. Кисунько, А. А. Коваленков и др. известные учёные. Из числа воспитанников В. а. выросло немало учёных, внёсших большой вклад в развитие радиозлектроники, электросвязи и организации связи: А. Ф. Белецкий, В. Ф. Власов, В. П. Давыденко, П. А. Котов, П. М. Куроч-Б. М. Машковцев, Е. Л. Орловский, Л. М. Финк и др. Ежегодно В. а. выполняет большое кол-во научно-исследоват, работ, результаты к-рых реализуются в войсках.

В. а. награждена орденом Красного Знамени (1944), орденом Ленина (1968), а также орденами социалистич. страп. 25 апр. 1933 сй

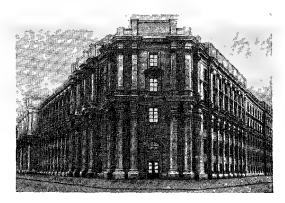
присвоено имя С. М. Будённого.

Начальники академии: А. В. Бабинский (1919); Е. А. Бернандели (1919—21); А. К. Овчинников (1922—25); бригадный инженер К. Е. Полищук (1932—38); бригадный инженернер, с 4.6. 1940 ген.-м. войск связи В. М. Говядкин (1938—42); ген.-м. А. Г. Лапкин (1942—44); ген.-м. войск связи К. Х. Муравьёв (1944—49); ген.-л. войск связи П. Д. Мирошников (1949—51 и 1957—61); ген.-м. войск связи В. В. Звенигородский (1951—1957); ген.-полк. войск связи А. А. Фролов (1961—75); ген.-л. войск связи А. И. Борисов (с 1975).

Лит.: Военная академия связи. Краткий ист. очерк (1919—1969). Л., 1969. А. А. Фролов.

военная академия тыла и транспорта, высшее военно-учебное заведение Советских Вооружённых Сил, предназначенное для подготовки командных и инженерных кадров тыла; научный центр по исследованию проблем тылового обеспечения. Находится в Ленинграде. Свою историю ведёт с 1800, когда в Петербурге был открыт Ин-т инженеров путей сообщения. В 1864 он стал гражд. учеб. заведением, а подготовка специалистов службы воен. сообщений была возложена на Инженерную академию. С 1851 офицеров службы воен. сообщений готовили в Академии Генерального штаба, а в 1900 был создан интендантский курс, преобразованный в 1911

в Интендантскую академию. 15 марта 1918 Интендантская акад. была реорганизована в Военно-хозяйственную, передислоцирована в Москву и начала готовить для Красной Арорганизаторов тылового обеспечения войск, воен. хозяйственников и приёмщиков воен. продукции. В 1920 она была объединена с Высшей военно-мор. финансовой хоз. школой и стала наз. Военно-хоз. акад. РККА и РККФ. В ней было 3 фак.: воен. снабжения, военно-техн. и военно-экономический. В мае 1921 академия была переведена в Петроград. В 1924 Военно-хоз. акад. была расформирована и на её базе созданы фак. снабжения (поэже фак. тыла) в Воен. акад. РККА (позднее Воен. акад. им. М. В. Фрунзе) и воен. фак. при Ин-те нар. х-ва им. Г. В. Плеханова. Подготовка специалистов воен, сообщений с 1925 осуществлялась на военно-трансп. фак. Ленингр. ин-та инженеров путей сообщения, к-рый в 1932 был преобразован в Военнотрансп. акад. с ж.-д., автодорожным, водным, механич. и мостовым факультетами. Она размещалась в Москве, а с 1938 — в Ленинграде. В 1939 в академии были созданы 3 фак.: воен. сообщений, путей сообщения, автодорожный и дорожной службы. В 1935 была вновь организована Военно-хоз. акад. РККА с факультетами: военно-хозяйственным, интендантским, финансовым, инженерным, морским, вечерним, заочным и курсами усовершенствования. Академия размещалась в Харькове. В 1940 мор. фак. был ликвидирован, а академия переименована в Интендантскую акад. Красной Армии. В 1942 она реорганизована в Воен. акад. тыла и снабжения. В сентябре 1941 В. а. эвакуировалась в Ташкент, а с 1943 по 1956 размещалась в Калинине.



Воспитанники В. а. показали себя преданными сынами Родины, умелыми организаторами тылового обеспечения войск. Многие из них в Великой Отечеств. войне и в послевоен. годы занимали руководящие должности в Вооруж. Силах и на транспорте. Так, И. В. Ковалёв был наркомом путей сообщения СССР, Н. В. Новиков — министром морского флота СССР, С. М. Баев — зам. наркома речного флота СССР, ген.-полк. Ф. М. Малыхин первым зам. нач ка Тыла Вооруж. Сил, ген.-полк. М. П. Миловский — нач-ком штаба тыла Сов. Армии в годы войны. Из числа выпускников звания Героя Сов. Союза удостоены 8 и Героя Социалистич. Труда — 9 человек.

1 июня 1956 Воен, акад, тыла и снабжения и Военно-трансп, акад, были объединены в одно

высшее военно-учеб. заведение - Воен. акад. тыла и транспорта. На факультетах и академ. курсах готовятся командные и инж. кадры по всем осн. специальностям Тыла Вооруж. Сил. В. а. располагает совр. учебно-материальной и экспериментально-техн. базой, опытными кадрами, обеспечивающими высокий уровень подготовки специалистов и выполнение научно-исследоват. работ. Большое внимание уделяется подготовке научно-пед. кадров, постоянному совершенствованию учебно-методич. мастерства профессорско-преподавательского состава. Учёные В. а. внесли значит. вклад в обобщение опыта тылового обеспечения войск в Великой Отечеств. войне и дальнейшее развитие вопросов тылового обеспечения. Они разрабатывают теоретич. основы и практич. рекомендации по организации тылового обеспечения войск и сил флота в совр. бою, операции и в повседневной жизни. В академин изданы труды «Тыл Советской Армии» (1968), «Подвиги воинов тыла Советской Армии в Великой Отечественной войне» (1968), «Воины стальных магистралей» (1969) и др. Значит. вклад в разработку актуальных науч. проблем и подготовку воен, кадров внесли доктора наук, профессора А. С. Антонов, И. А. Важенцев, К. П. Востоков, И. М. Жерносек, А. А. Калерт, М. П. Миловский и др. Политотдел, парторганизации большое внимание уделяют идейному воспитанию слушателей, привитию им навыков организации парт.-полит. работы. Важную роль в решении этих задач играют кафедры общественных

В. а. награждена орденом Ленина (1968), а также орденами социалистич. стран.

Начальники академии: ген.-л. М. П. Миловский (1956—65); ген.-л., с 25.10. 1967 ген.-полк. К. Н. Абрамов (с 1965).

Лит.: Военная академия тыла и транспорта. История академии. Л., 1967. К. Н. Абримов.

ВОЕННАЯ АКАДЕМИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ и мени Маршала Сов. Союза С. К. Тимошенко, высшее военно-учебное заведение Советских Вооружённых Сил, предназначенное для подготовки специалистов командного и инженерного профилей для химических войск; научный центр по разработке проблем защиты от оружия массового поражения. Находится в Москве. Создана в 1932 на базе военно-хим. отделения хим. факультета Военно-техн. акад. РККА и 2-го Моск. химико-технолог. пн-та. Первоначально именовалась Военно-хим. акад. РККА.



В предвоен, годы В. а. дала войскам большой отряд воен, инженеров-химиков и нач-ков хим. службы соединений. С началом Великой Отечеств, войны В. а. перешла на сокр. срок обучения. Число слушателей увеличилось. С нояб. 1941 по июль 1942 В. а. находилась в Самарканде. За годы войны подготовлено несколько тыс. воен. специалистов-химпков различ. профилей. В академии велась напряжённая науч. работа, направленная на удовлетворение потребностей хим. службы действ. армии. Большое значение имели работы в области развития огнемётпо-зажигат. и дымовых средств, спец. техники и средств противохим. заниты.

противохим. защиты. После Великой Отечеств. войны в академии возникли и развиваются новые направления в науч. исследованиях. Были созданы новые кафедры и лаборатории, в учеб. процессе и научно-исследоват. работе стало применяться более совершенное оборудование. Слушатели В. а. изучают обществ., спец. и воен. дисциплины, проходят обучение в спец. оборудов. лагерях, стажировку в войсках, приобретают навыки организации парт.-полит. работы. Преподаватели и учёные принимают активное участие в совершенствовании и создании новых средств защиты войск от оружия массового поражения. Многие теоретич. исследования учёных В. а. имеют не только оборонное, но и нар.-хоз. значение. С В.а. связана науч. и пед. деятельность академиков АН СССР Э. Г. Брицке, С. И. Вольфко-вича, М. М. Дубинина, И. Л. Кнунянца, вича, М. М. Дубинина, И. Л. Кнунянца, 11. Н. Кондратьева, А. В. Фокина, чл.-кор. АН СССР Н. А. Изгарышева, Б. В. Некрасова, К. В. Чмутова, академика АН Латв. ССР Л. К. Лепинь и др. 11 учёных В. а. удостоены звания лауреатов Ленинской премии и Гос. премии СССР. Академикам М. М. Дубинину и И. Л. Кнунянцу присвоено звание Героя

В. а. награждена орденом Красного Знамени (1968), а также орденом ГДР. В мае 1970 ей было присвоено имя Маршала Сов. Союза

С. К. Тимошенко.

Социалистич. Труда.

Начальники академии: корпусной комиссар Н. Л. Авиновицкий (1932—37); комбриг, с 4.6. 1940 ген.-м. П. Е. Ловягин (1937—41); воен. инженер 1 ранга Ю. А. Клячко (1941—42); полк. А. Н. Кислов (1942); ген.-л. техн. войск Д. Е. Петухов (1942—60); ген.-полк. техн. войск Д. В. Горбовский (1960—72); ген.-л. техн. войск В. В. Мясников (с 1972).

 $B.\ B. \ M$ ясников. АКАДЕ-АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ ВОЕННАЯ **МИЯ** имени М.И.Калинина, высплее военно-учебное заведение Советских Вооружённых Сил, предназначенное для подготовки командных и инженерных кадров; научный центр по разработке проблем боевого применения ракетных войск и артиллерии Сухопутных войск. Находится в Ленинграде (филиал в Киеве). Создана в 1953 на базе командных фак. Воеп. акад. им. Ф. Э. Дзержинского и до 1960 наз. Воен. арт. командной академией. В 1960, когда в её состав вошли факультеты Ленингр. высшего арт. инж. уч-ща, академия стала именоваться Воен. арт. академией.

В академии имеются основные и заочный факультеты, академ. курсы, кафедры обществ., операт.-такт., спец. и общенауч. дисциплин,



научно-исследоват. лаборатории, отделы (учеб., научно-исследоват. и др.). Осн. содержание учеб. процесса — глубокое изучение марк-сизма-ленинизма, новых средств вооруж. борьбы, методов боевого и операт. применения ракет, войск и арт-и, повышение полевой выучки слушателей, развитие у них самостоятельности, инициативы, высоких моральнобоевых качеств и методич. навыков. Академией издано большое кол-во науч. трудов, учебников и учеб. пособий по осн. дисциплинам. Имеются лекц. аудитории, спец. учеб. классы и лаборатории, оснащённые совр. оборудованием и техн. средствами обучения, винтовочный полигон с новейшим электронным оборудованием и ряд др. учеб. объектов. Создана и непрерывно совершенствуется полевая учеб. база. В послевоен, период В. а. а. внесла значит. вклад в развитие ракет. войск и арт-и Сухопут. войск. В ряде проблемных трудов исследованы тенденции развития ракет. войск и арт-и и методы их боевого применения. Учёные академии разработали важные теоретич. положения и дали практич. рекомендации по целесообразному и эффективному использованию воен. техники. Разработаны новые методы подготовки стрельбы и управления огнём, решаются проблемы автоматизации управления ракет. войсками и арт-ей. Успешно разрабатываются вопросы совершенствования воен. техники, средств управления, ремонта и эксплуатации вооружения. В. а. а. принимает участие в создании уставов и наставлений.

В становлении и развитии академии большое значение имели труды видных учёных
в области стрельбы и боевого применения арт-и, работавших на командных фак.
Воен. акад. им. Ф. Э. Дзержинского:
А. А. Благонравова, Г. И. Блинова, П. А.
Гельвиха, Л. А. Говорова, В. Д. Грендаля,
В. Г. Дьяконова, А. К. Сивкова и др.

В послевоен, период в разработку актуальных науч, проблем и подготовку воен, кадров большой вклад внесли доктора наук, профессора Л. Л. Благоразумов, Р. Б. Брагинский, И. И. Жуков, М. Н. Катханов, А. И. Матвеев, Б. И. Стрельченко и др.

Политотдел, парт. организации академии оказывают повседневное влияние на воспитание слушателей, мобилизуют коммунистов на борьбу за отличную учёбу, высокую дисциплину, направляют их усилия на решение главных

задач. Академия награждена орденом Ленина и орденом Красного Зпамени (ордена́ быв. Ленингр. высшего инж. арт. уч-ща), а также орденом ГДР. В 1967 академии присвоено имя М. И. Калинина.

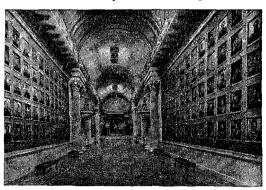
Начальники академии: гл. маршал арт-и Н. Н. Воронов (1953—58); ген.-полк. арт-и В. С. Коробченко (1958—69); ген.-л. арт-и, с нояб. 1973 ген.-полк. арт-и П. Ф. Слипченко (с 1969).

Лит.: Военная артиллерийская академия им. М. И. Калинина. Краткая история. Л., 1967. П. Ф. Слипченко.

ВОЕННАЯ ГАЛЕРЕЯ ЗИМНЕГО ДВОРПА В Ленинграде, уникальный художеств. памятник, экспозиция из 322 портретов выдающихся рус. военачальников периода Отечеств. войны 1812, участников загран. походов рус. войск в 1813—14. Списки генералов, чьи портреты помещались в галерею, составлялись в Гл. штабе. Для написания портретов был приглашён известный англ. портретист Дж. Доу (1781—1829). Работа продолжалась с 1819 по 1828. Сам Доу написал ок. 150 портретов, остальные принадлежат кисти рус. художника из крепостных А. В. Полякова (1801—35) и рус. портретиста В. А. Голике (ум. в 1848). Часть портретов написана с натуры, но большинство скопировано с оригиналов, присл. участниками войны или родственниками погибших и умерших генералов. Кроме поясных Доу написал 4 портрета в рост (ген.-фельдмаршалов М. И. Кутузова М. Б. Барклая-де-Толли, брата имп. Александра I Константина и англ. герцога А. Веллингтона, получившего чин ген.-фельдм. рус. армии за победу над Наполеоном при Ватерлоо в 1815). Во 2-й пол. 30-х гг. сюда же были помещены портреты имп. Александра I (на коне) и его союзников — прус. короля Фридриха-Вильгельма III и австр. имп. Франца-Иосифа I, исполненные, в отличие от работ Доу, в парадной манере.

Галерея занимает помещение, спец. созданное для неё в 1826 по проекту архитектора К. И. Росси, между Белым (позже Гербовым) и Большим тронным (Георгиевским) залами зимнего дворца. На стенах рядом с портретами помещено 12 лепных лавровых венков с назв. крупнейших сражений 1812—14, в к-рых рус. войска одержали победы. На церемонию открытия галереи [25 дек. 1826 (6 янв. 1827)] были приглашены генералы и офицеры, ветераны войны с Наполеоном, а также солдаты гвард. полков, награждённые медалями

Военная галерея Зимнего дворца.



за Отечеств. войну 1812 и взятие Парижа. Во время пожара 1837 погибло почти всё внутр. убранство Зимнего дворца, но благодаря мужеству солдат гвард. полков, принимавших участие в тушении пожара, все портреты из галереи были вынесены. В 1838—39 по чертежам архитектора В. П. Стасова В. г. была восстановлена. В советское время галерея пополнилась 4 портретами гренадёров особой дворцовой караульной роты, сформир. в 1827 из ветеранов Отечеств, войны 1812 (их написал Доу с натуры ещё в 1828), 2 картинами известного баталиста П. Хесса, написанными в 40-х гг. 19 в. для Зимнего дворца, — «Бородинское сражение» и «Отступление французов через Березину» и мраморной доской с нач. строками стихотворения А. С. Пушкина «Полководец», установл. в июле 1949

к 150-летию со дня рождения поэта. Лит.: Глинка В. М., Помарницкий А. В. Военная галерея Зимнего дворца. Портр. и краткие биогр. сведения героев войны 1812 г. Изд. 2-е. Л., 1974; Военная галерея 1812 года. Спб., 1912. Г. В. Вилинбахов.

«ВОЕННАЯ ДЕМОКРАТИЯ», ранняя форма полит. организации общества в условиях разложения первобытнообщинного строя и начала образования государства. Название «В. д.» впервые употребил амер. учёный-этнограф Л. Г. Морган при описании быта индейцев в своей работе «Древнее общество» (1877). К. Маркс и Ф. Энгельс высоко ценили труд Моргана. Ряд положений этой работы Ф. Энгельс использовал при написании своего произведения «Происхождение семьи, частной собственности и государства». «В. д.» существовала у греков гомеровской эпохи (12 — 9 вв. до н. э.) и у римлян царского периода (9-6 вв. до н. э.), у скифов, кельтов, древних германцев, норманнов и др. Она зародилась на высшей ступени варварства, когда повсеместно (т. е. почти у всех общин и племён) существовали советы старейшин и нар. собрания. Совет старейшин был, как правило, выборным. Вся власть принадлежала нар. собранию, к-рое одновременно являлось и высшим судом. Воен. конфликты между общинами или племенами в этот период возникали, как правило, из-за земельных участков для охоты или земледелия. В крупных воен. конфликтах участвовало всё взрослое мужское население. Военачальники избирались нар. собранием. Их власть была невелика, и они действовали в основном личным примером.

Развитие производства, рост производит. труда ускорили распад первобытнообщинных отношений, привели к возникновению частной собственности сначала на отд. земельные участки, на двор, движимое имущество, скот, а затем и на рабов. Ф. Энгельс указывает, что воен. столкновения, к-рые раньше происходили только из-за того, чтобы отомстить за нападения или расширить территорию, ставшую недостаточной для племени, становятся постоянным промыслом (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 21, с. 164). На выступили межплеменные историч. арену объединения — союзы племён. Военачальник становится постоянным должностным лицом. «Военачальник, совет, народное собрание образуют органы родового общества, развивающегося в военную демократию. Военную потому, что война и организация для войны становятся теперь регулярными функциями народной жизни» (Тамже). Воины не занимались хлебопашеством, они содержались исключительно за счёт воен. добычи. Дружина (свита) являлась постоянным ядром войска. Во время войны она пополнялась вооруж. отрядами племён, организационно делившихся на тысячи, сотни и десятки.

Сотня, спаянная родовыми узами и являющаяся осн. организац. подразделением, отличалась высокой боеспособностью и дисциплинированностью. Гл. воен. силой у оседлых племён были пешие сотни, а у кочевых - конные. Сотни для боя выстраивались в глубокие, тесно сомкнутые боевые порядки. Дружина вождя сражалась чаще всего на конях или на колесницах, а в индийском и персидском войске иногда на слонах; в Египте, где коневодство появилось значительно позже, дружина сражалась в пешем строю. Походы были, как правило, непродолжительными. Осн. форма действий — внезапное нападение, скрытный обход и удар из засады. Само боевое столкнобыло кратковременным и решалось обычно одним ударом.

Грабительские войны в целях захвата чужих богатств и рабов стали одним из важнейших проявлений начавшегося процесса классообразования и становления гос. власти, причём дружина служила политич. и воен. опорой складывающейся государственности. Военачальники, в особенности вожди союзов племён, постепенно захватывали власть в ещё сохранившихся органах «В. д.» — советах старейшин. Значение нар. собраний падало. Советы старейшин, состоявшие уже из представителей зажиточных сословий, становились органами классовой диктатуры. Т. о., начало процесса отделения вооруж. сил от народа восходит ко времени «В. д.». Дружина вождя послужила зародышем армии. С возникновением классов и государства вооруж. силы отделяются от народа. Воинами становятся не все, способные владеть оружием, как это было во времена «В. д.», а определённые группы людей, на к-рые возлагаются эти

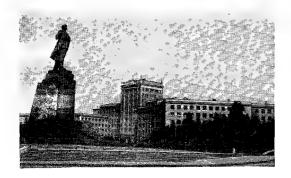
ные группы людей, на к-рые возлагаются обязанности гос. властью.

Лит.: Маркс К. Конспект книги Льюиса Г. Моргана «Древнее общество».— Архив Маркса и Энгельса. Т. 9; Энгельс Ф. Пропсхождение семьи, частной собственности и государства.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 21; Косвен М. О. К вопросу о военной демократии.— «Труды Ин-та этнографии». Новая сер. 1960, т. 54; Морган Л. Г. Древнее общество или исследование линий человеческого прогресса от дикости через варварство к цивилизации. Пер. с англ. Изд. 2-е. Л., 1935.

Е. И. Рыбкии.

ВОЁННАЯ ИГРА, см. Командно-штабное учение.

воённая инженёрная радиотехническая академия противовоздушной обороны имени маршала с о в. С о ю з а Л. А. Г о в о р о в а, высшее военно-учебное заведение Советских Вооружёных Сил, предназначенное для подготовки военных инженеров по радиотехнической и радиоэлектронной специальностям для Войск ПВО страны; иауч. центр по разработке проблем воен. применения радиоэлектронных средств. Находится в Харькове. Свою историю ведёт от Высшей воен. школы ПВО Красной Армии, созданной в мае 1941 на базе фак. ПВО Воен. акад. им. М. В. Фрунзе. В связи с возраста-



нием роли радиоэлектронной техники в оснащении Сов. Армии на базе этой школы в 1946 была создана Воен, академия арт. радиолокации, переименованная в 1948 в Арт. радиотехн. акад. Сов. Армии. В 1955 академии присвоено имя Маршала Сов. Союза Л. А. Говорова. С 1968 она стала называться Воен. инж. радиотехн. акад. ПВО им. Маршала Сов. Союза Л. А. Говорова.

Академия комплектуется, как правило. офицерами из частей Войск ПВО страны, закончившими воен. уч-ща. Учеб, процесс и воспитат. работа в академии направлены на подготовку воен. инженеров, обладающих высокими политич. и морально-боевыми качествами, способных умело обучать и воспитывать подчинённых, технически грамотно эксплуатировать воеп. технику, применять её в сложной боевой обстановке. Слушатели изучают обществ. науки, общенауч., инж., спен. и воен. писциплины: большое внимание уделяется идеологическому воспитанию слушателей.

В учебном процессе широко используются вычислит. центр, электронно-моделирующая техника, тренажно-имитац. аппаратура, специализир. классы и лаборатории, оборудованные совр. техн. средствами обучения. Практич. обучение слушателей по специальностям ведётся в спец. лабораториях и на полигоне, а также на стажировках в войсках.

Профессорско-преподавательский академии ведёт большую науч. работу. Ши-роко известны монографии Я. Д. Ширмана «Радиоволноводы и объемные резонаторы» (М., 1959), С. З. Кузьмина «Цифровая обработка радиолокационной информации» (М., 1967), Я. С. Шифрина «Вопросы статистической теории антенн» (М., 1970) и др. Научно-псследоват, работа неразрывно связана с совершенствованием учеб. процесса и решением актуальных теоретич. проблем воен. радиоэлектроники, выдвигаемых повседневной практикой войск. К проведению её кроме преподавателей и науч. сотрудников привлекаются и слушатели.

Академия награждена орденом Отечественной войны 1-й степени (орден Высшей воен. школы ПВО),

Начальники академии: ген.-м. войск Т. А. Туклин (и. о. 1946-47); ген.-л. арт-и А. В. Герасимов (1947—52); ген.-л. арт-и Н. Н. Жданов (1953—55); ген.-л. арт-и, с февр. 1958 ген.-полк. арт-и, с июня 1965 мар-шал арт-и Ю. П. Бажанов (1955—73); ген.полк. авиации В. Н. Кубарев (с 1973).

Ю. П. Бажанов.

ВОЕННАЯ КОЛЛЕГИЯ В России, высший центральный орган военного управления, созданный Петром I в 1717—20 вместо существовавших ранее разрозненных военных приказов. В. к. подчинялась Сенату.

Первым президентом В. к. был А. Д. Меншиков (1718). Структура определена указом 1719, деятельность началась 1(12) янв. 1720. Осн. органами являлись экспедиции: армейская (пехота и кавалерия), гарнизонная, артиллерийская и фортификационная. Централизация оставалась неполной, т. к. др. воен. ведомства не входили в подчинение В. к. Объединение произошло в 1736 (президент Б. Х. Минпх). При ими. Елизавете В. к., по существу, распалась на независимые ведомства (1742). С 1746 по 1760 оставался вакантным и пост её президента. Усиление значения В. к. началось с 70-х гг. 18 в. После ряда преобразований она к 1791 вновь объединила все органы воен. управления (президент Г. А. Потёмкин). С 1798 в соответствии с новыми штатами в неё входили: канцелярия, включавшая арм., гарнизонную, приказную, иностр., рекрутскую, ремонтную и учеб. экспедиции; отд. экспедиции: воинская, счётная, инспекторская, артиллерийская, комиссариатская, провиантская, военно-сиротских учреждений, чертёжная с архивом и Моск. арт. депо. Реорганизация приблизила В. к. к структуре воен. мин-ва, заменившего её в 1802—12.

Лит.: Бескровный Л. Г. Русская армия и флот в XVIII веке. М., 1958.

военная коллегия ВЕРХОВНОГО СУДА СССР, одна из коллегий высшего судебного органа Советского государства. Образована в 1924.

В соответствии с Основами законодательства о судоустройстве СССР (1958) входит в состав Верх. Суда СССР. Состав В. к. утверждается пленумом Верх. Суда СССР из числа чл. Верх. Суда СССР, избираемых Верх. Советом СССР. В своей деятельности В. к. руководствуется законами СССР и союзных республик, Положением о Верх. Суде СССР и Положением о воен. трибуналах. Рассматривает в качестве суда 1-й инстанции уголовные дела исключит. важности, дела о преступлениях генералов (адмиралов), а также лиц, занимающих должности ком-ров соединений (или равных им) и выше. В. к. вправе принять к производству в качестве суда первой инстанции любое дело, подсудное нижестоящему воен. трибуналу (см. Трибунал военный). В кассационном порядке рассматривает дела, приговоры, решения и определения воен. трибуналов воен. округов, округов ПВО, групп войск, флотов, отд. армий. В порядке судебного надзора В. к. рассматривает дела по протестам пред. Верх. Суда СССР, Ген. Прокурора СССР, их заместителей, пред. В. к. и гл. воен. прокурора на приговоры, решения и определения воен. трибуналов воен. округов, округов ПВО, групп войск, флотов, отд. армий. Приговоры и определения В. к. могут быть пересмотрены в порядке судебного надзора пленумом Верх. Суда СССР по протесту пред. Верх. Суда СССР или Ген, Прокурора CCCP.

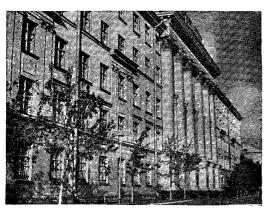
Как суд первой инстанции В. к. действует в составе председательствующего (пред. В. к., его заместитель или член В. к.) и 2 нар.

заседателей Верх. Суда СССР, во всех др. случаях— в составе 3 членов В. к. Лит. см. при ст. Трибунал военный.

ВОЁННАЯ КОМАНДНАЯ АКАДЁМИЯ ПРОТИВОВОЗДЎШНОЙ ОБОРОНЫ и мени маршала Сов. Союза Г. К. Жукова, высшее военно-учебное заведение Советских Вооружённых Сил, предназначенное для подготовки командных кадров Войск противовоздушной обороны страны; научный центр по разработке проблем оперативного пскусства и тактики, вопросов совершенствования управления Войсками ПВО. Создана 14 нояб. 1956. Находится в Калинине.

Организационно В. к. а. состоит из управления, факультетов, кафедр, учеб. центра, органов обслуживания и мат.-техн. обеспечения. Принимаются офицеры, окончившие высшие уч-ща и имеющие опыт работы на командных должностях. Учеб. процесс ведут различ. кафедры, к-рые обеспечивают выработку у слушателей высоких морально-политич., психологич. и боевых качеств, широкого оперативно-такт. кругозора, самостоятельности, активности, твёрдых навыков по управлению боевыми действиями частей и соединений Войск ПВО в сложных условиях обстановки, а также методич. навыков.

Военно-науч. работа В. к. а. направлена на исследование актуальных проблем, связанных с боевым применением Войск ПВО страны, повышением науч. уровня управления ими, совершенствованием боевой готовности, а также на разработку наиболее эффективных способов применения зенит. ракет. войск и реакт. истр. авиации. Профессорско-преподавательский состав участвует в разработке проектов осп. уставов и наставлений Войск пВО страны, а также в выработке рекомендаций по построению совр. противовоздушной обороны. В академии разработаны фундамент. военно-науч. труды по истории Войск ПВО страны и перспективам их развития, по вопросам живучести противовоздушной обороны, труды, учебники и учеб. пособия. освещающие вопросы боевого применения Войск ПВО страны, развития вооружения, организации осн. видов обеспечения, а также актуальные проблемы развития тактики, операт. иск-ва и совершенствования управления Войсками ПВО страны. В интересах учеб, процесса разработаны комплексы матем. моделей, а также расчётных и информац. задач, применяющиеся при изучении планиро-



вания ПВО и управлении боевыми действиями войск. В. к. а. творчески сотрудничает с войсками и вузами.

В обучении и воспитании слушателей и руководстве научно-исследоват. работой активно участвовали опытные генералы Войск ПВО страны: Ф. Т. Бутурлин, Н. К. Васильков, Г. Ф. Гладченко, Д. С. Жеребин, С. Ф. Ниловский, Н. Д. Скорняков и др. Большой вклад в постановку учеб, курсов и разработку науч. трудов внесли доктора наук, профессора Ю. Е. Власьевич, М. Д. Ионов, В. Г. Мешков, М. В. Сергеев и др.

В академии представлены все виды боевой техники войск ПВО, создана система учеб. КП, позволяющая проводить командно-штабные учения и отрабатывать вопросы управления боевыми действиями войск ПВО. В процессе обучения слушатели проходят стажировку в войсках. В учебном процессе широко применяются технические средства обучения и электронная вычислит. техника. В академии имеется кабинет истории и боевой славы Войск ПВО страны.

Начальники академии: геп.-полк. П. Г. Шафранов (1956—59); гл. маршал арт-и П. Ф. Жигарев (1959 — 63); геп.-полк. Е. В. Коршунов (1963—66); ген.-полк. авпации, с ноября 1973 маршал авиации Г. В. Зимин. (с 1966). Г. В. Зимин.

военная мощь, совокупность всех материальных и духовных сил государства (коалиции государств) и его способность мобилизовать эти силы для достижения целей войны; выражение военного, экономического, научнотехнического и морально-политического потенциалов. Непосредственно В. м. воплощается в вооруж. силах, их способности выполнять задачи, поставленные политич. руководством. Основой В. м. является экономика, от уровня развития к-рой зависят кол-во и качество оружия, военной техники и других видов материальных средств, поступающих на обеспечение вооруж. сил; она оказывает влияние на мобилизационные возможности страны, структуру вооруж. сил, подготовку их лич. состава. В. м. СССР в годы Великой Отечеств. войны определялась тем, что сов. строй дал лучшую организацию соц. экономики не только для решения народнохозяйственных задач в мирное время, но и для мобилизации всех экономических возможностей страны в период войны. В условиях бурного научно-техн. прогресса усиливается зависимость В. м. от научно-техн. потенциала, к-рый определяет возможности создания наиболее совершенных средств вооруж. борьбы и достижения военнотехн. превосходства над пр-ком. В. м. зависит от обществ. и гос. строя, господствующей в гос-ве идеологии, от морально-политич. потенциала. Гос-во, ведущее справедливую войну, имеет более благоприятные условия для реализации своей В. м., чем гос-во, ведущее войну несправедливую.

военная наука, система знаний о характере, законах войны, подготовке вооружённых сил и страны к войне и способах её ведения. В. н. совместно с др. науками изучает войну как сложное социально-политич. явление. Данные В. н. используются при разработке военной доктрины (см. Доктрина военная).

В. н. изучает законы войны, отражающие зависимость хода и исхода войны от политики, экономики, соотношения морально-политич., научно-технич. и воен. возможностей воюющих сторон, а также осн. процессы подготовки и ведения войны, обусловленные её масштабами, составом участвующих сторон и средствами вооружённой борьбы. В. п. носит классовый характер. Осн. предметом её исследования является вооруж. борьба в войне. Структура и содержание В. н. различаются в зависимости от классовой сущности гос-ва, господствующей в нём идеологии.

Сов. В. н. базируется на марксистско-ленинском учении, опыте войн. Важнейшими составными частями сов. В. н. являются: теория воен. искусства; теория воен. строительства; теория воинского обучения и воспитания; теория воен. экономики и тыла. Она широко использует также результаты исследований обществ., естеств. и технич. наук для создания новых средств борьбы и обеспечения боевых действий (сил).

Теория воен. иск-ва включает теорию стратегии (см. Стратегия военная), оперативного искусства и тактики. Теория стратегии, являясь высшей областью воен. иск-ва, разрабатывает теоретич. основы планирования, подготовки и ведения войны и стратег. операций. Теория операт. иск-ва разрабатывает принцицы и способы подготовки и ведения совместных и самостоят, операций и боевых действий операт. объединений видов Вооруж. Сил. Теория тактики занимается вопросами подготовки и ведения боя соединениями, частями и подразделениями. Составной частью стратегии, операт, иск-ва и тактики является теория управления, разрабатывающая способы руководства Вооруж. Силами и управления войсками (силами). В рамках теории воен. иск-ва разрабатываются также вопросы операт., боевого, спец. и тылового обеспечения боевых действий.

Теория воен. строительства раскрывает вопросы состава и организац. структуры Вооруж. Сил в мирное и воен. время, системы их отмобилизования, комплектования и развёртывания, подготовки резервов, организации воен. службы и др. вопросы.

Теория воинского обучения и воспитания

разрабатывает формы и методы подготовки сознательных и умелых защитников Родины, формирования у них высоких политич., морально-боевых качеств, слаживания подразделений, частей, кораблей, соединений с целью обеспечения высокой боеспособности и боеготовности Вооруж. Сил. Важнейшее значение в обучении и воспитании лич. состава имеет партийно-политич. работа.

Теория воен, экономики и тыла исследует вопросы накопления и использования материальных средств для обороны страны и обеспечения деятельности Вооруж. Сил. просы защиты населения и объектов тыла страны от средств нападения пр-ка разрабатывает теория Гражданской обороны.

Изменения вооруж. борьбы и характера войны привели к расширению её связей с общественными, естественными, техническими науками и выделению в них спец. отраслей науч. знаний, к-рые органически связаны с В. н. и непосредственно направлены на обеспечение потребностей воен. дела. В изучении и обобщении опыта минувших войн, в познании закономерностей развития воен. искусства важную роль играет история военная.

В. н. складывалась и развивалась на протяжении длительного историч. периода. Возникновение первых военно-теоретич, знаний относится к эпохе рабовладения. Наибольшее значение имели военно теоретич. труды, созданные в Др. Греции. Ф. Энгельс писал, что «греческие армии являются первыми, об организации которых во всех ее деталях мы имеем общирные и точные сведения. Можно сказать, что вместе с ними начинается история тактики, в особенности тактики пехоты» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14, с. 9). Именно в Др. Греции основы воен. теории выделились из философии в относительно самостоят. отрасль знаний, появились первые книги по воен. истории и теории (Геродот, Ксенофонт и др.). Важным этапом в развитии воен. знаний явилось обобщение опыта войн Др. Рима. В рабовладельч. эпоху был сделан ряд важных теоретич. обобщений и выводов, выработаны определённые требования к решению проблем подготовки и ведения войн и организации армий. Осн. методом и формой познания

были военно-историч. описания.

В эпоху феодализма до образования централизов. абсолютистских гос-в типичными для Зап. Европы были ограниченные по целям и масштабам войны, к-рые велись сравнительно немногочисл. армиями (см. Рыцарское войско). В этот период военно-теоретич. мысль большого развития не получила. Однако по мере роста производит, сил общества совершенствовались оружие и воен. техника, под их влиянием изменялись способы воен. дейстнакапливался военно-историч. опыт. К письм. источникам этого периода относятся гл. обр. воен. хроники с описанием походов. В период образования централизов, абсолютистских гос-в (15-16 вв.) и расширения экономич. возможностей возникают постоянные профессион. армии, оснащённые огнестр. оружием, и зарождается теория их применения в войнах и сражениях. Её осн. содержанием была разработка различ, способов маневрирования с целью захвата коммуникаций пр-ка и лишения его связи с базами снабжения (магазинами). К воен. трудам позднего средневековья можно отнести «Трактат о военном искусстве» Макиавелли. В целом труды добурж. эпохи носили преимущ. характер описания предшествующего военно-историч. опыта. Но обобщения и выводы, сделанные в этих трудах, имели определ. ценность для последующего развития воен. теории и формирования основ В. н.

Возникновение бурж. В. н. относится 18 в., когда в ряде стран Зап. Европы утвердился капитализм. Расширение обеспечило создание постоянмич. базы армий значит. численности. В войнах 18 в. накапливался и обобщался практич. боевой опыт, к-рый вместе с бурным развитием политических, экономических и естественных наук способствовал оживлению военно-теоретич. мысли. В 18 в. выходят первые капитальные труды Г. Ллойда «История Семилетней войны» и *Бюлова* «Дух новейшей военной системы», рассматриваемые бурж. историографией как первооснова теории стратегии. Но эти исследования носили идеалистич.

и метафизич. характер. Основы бурж. В. н. начали складываться гл. обр. в ходе Великой французской революции кон, 18 в. В. И. Ленин писал: «Как внутри страны французский революционный народ тогда впервые проявил невиданный в течение столетий максимум революционной энергии, так и в войне конпа XVIII века он проявил такое же гигантское революционное творчество, пересоздав всю систему стратегии, порвав все старые законы и обычаи войны и создав, вместо старых войск, новое, революционное, народное войско и новое ведение войны» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 32, с. 79—80). В 19 в. В. н. в Зап. Европе развивалась на основе новой мат.-техн. базы. Большое развитие получили оружие и воен. техника (особенно арт-я), во мн. странах была введена воинская повинность, возросла числ. армий, началась разработка вопросов строительства вооруж. сил, обучения и воспитания войск. Серьёзный вклад в теорию воен. дела внёс *Наполеон I*. Реорганизовав вооруж. силы Франции, он разработал и успешно применил новые формы и способы веления воен. действий. К крупным западноевропейским буржуазным воен. теоретикам 19 в. можно отнести А. Жомини, К. Клаузевица, Х. Мольтке (Старшего), А. Шлиффена и др. Много военно-теоретич. трудов было создано во 2-й пол. 19 в., когда бурное развитие воен. техники, путей сообщения и средств связи вызвало необходимость теоретич. осмысливания новых явлений в воен. деле. Усложнение процессов подготовки и ведения войн привело к возникновению генеральных штабов. к-рые стали центрами по организации военно-науч. исследований.

Развитие бурж. В. н. явилось результатом объективных процессов, происходивших в обществе и военном деле. Однако идеализм и метафизика не позволили бурж. В. н. выработать подлинно научные взгляды и рекомендации по вопросам подготовки и ведения войн, особенно по вопросам социально-политич. характера. Одни бурж. воен. теоретики вообще отрицали объективные законы войны. преувеличивали роль полководцев, а все явления, происходящие на войне, сводили к случайностям. Другие призывали изучать т.н. «вечные» и «неизменные» принципы воен. иск-ва. Буржуазные военные теоретики не могли правильно и полно понять политическую сущность и социальное содержание войн, роль народных масс, значение влияния экономич. фактора на ход и исход войн. В своих исследованиях они большей частью не шли дальше систематизации историч. фактов, освещения отд. сторон развития воен. дела, не сумели глубоко вскрыть закономерности подготовки и ведения войн, научно предвидеть особенности будущих войн.

Становление и развитие В. н. в России протекало самостоятельным путём с критическим учётом мирового опыта в условиях, когда рус. народу приходилось вести частые войны за свободу и независимость своей страны. Бурный прогресс пережила рус. военнотеоретич. мысль в 18 в. Подлинным преобразователем воен. дела был Пётр І. Он внёс большой вклад в развитие стратегии и тактики, осуществил ряд крупных воен. реформ, разработал эффективные методы воен. обучения. Много нового внесли в развитие русской В. н. П. А. Ру-

мянцев, А. В. Суворов, М. И. Кутузов, Ф. Ф. Ушаков и др. выдающиеся полководцы и флотоводцы. Большой вклад в развитие воен. теории в 19 в. внесли Г. И. Бутаков, А. И. Астафьев, Н. П. Михневич, Д. А. Милютин, М. И. Драгомиров, П. С. Нахимов, С. О. Макаров и др. Они смело отбрасывали отжившне теоретич. концепции и выдвигали новые, настойчиво преодолевали косность и рутину, царившие в офиц. воен. взглядах, создавали науч. труды, достойные воен. славы своего народа. На Западе рус. военно-теоретич. мысль внимательно изучалась и использовалась мн. полковопнами и воен. теоретиками.

Во 2-й пол. 19 в. начали заклалываться основы пролетарской, социалистической В. н. Основоположники науч. коммунизма К. Маркс и Ф. Энгельс были первыми мыслителями, применившими диалектич. материализм к анализу развития воен. дела. Особенно большой вклад в разработку военно-теоретич. взглядов пролетариата внёс Ф. Энгельс, написавший по вопросам воен. теории и истории более 300 работ. В своих исследованиях К. Маркс и Ф. Энгельс исходили из того, что война как сложное обществ. явление подчинена определ. законам. Они доказали, что судьба войны в решающей степени зависит от экономич, мощи воюющих гос-в и от состояния морального духа народа и армии. Обосновывая эту зависимость. К. Маркс и Ф. Энгельс учитывали изменения, закономерно происходившие в обществе. В связи с дальнейшим развитием капитализма (возникновением крупной пром-сти), появлением массовых армий и созданием новых видов оружия, по их мнению, неизбежно должен был резко измениться характер войн. Они предсказывали, что будущие более напряжёнными, провойны станут должительными и ожесточёнными, подчёркивали, что изменения в характере и способах ведения войн предъявляют новые требования к управлению войсками и руководству войной, а исход войны уже не может быть решён в одном ген. сражении. Ф. Энгельс обращал внимание на необходимость тщат, разработки плана войны, а в её рамках — планов кампаний. Давая подлинно научное, материалистич. определение супіности принципов подготовки и ведения войны, основоположники марксизма показали, что они складываются в умах людей не произвольно, а на основе воен, опыта с учётом конкретных историч. условий. В трудах К. Маркса и Ф. Энгельса, исходя из опыта препшествовавших войн и особенно воен. опыта Парижской коммуны 1871, было высказано много теоретич, положений о воен, стратегии и тактике пролетариата в революц. борьбе, об организац. структуре армии, материальном снабжении войск, роли командных кадров и др.

К. Маркс и Ф. Энгельс предвидели историческую закономерность возникновения В. н. пролетарского государства. Ф. Энгельс писал, что освобождение пролетариата «будет иметь свое особое выражение в военном деле и создаст свой особый, новый военный метод» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 7, с. 509). Военно-теоретич. наследие К. Маркса и Ф. Энгельса явилось прочной базой глубокого понимания сущности совр. войн, основой становления и развития сов. В. н.

Основоположником сов. В. н. является В. И. Ленин, к-рый в новых историч. условиях — в эпоху империализма и пролетарских революций — внёс большой вклад в марксистское учение о войне и армии, в разработку коренных положений сов. В. н., тесно связанной с учением о защите социалистич. Отсчества. В. И. Ленин глубоко и полно проанализировал не только опыт вооруж. борьбы Парижской коммуны 1871, но и воен. опыт пролетариата России в Революции 1905—1907 и в Великой Окт. социалистич. революции, а также опыт войн прошлого, особенно войн эпохи империализма, Гражд. войны и воен. интервенщии в России.

Важнейшим вкладом в сов. В. н. является вывод В. И. Ленина о войнах эпохи империализма. «Безвозвратно канули в вечность те времена, — писал Ленин, — когда войны велись наемниками или представителями полуоторванной от народа касты. Войны ведутся теперь народами...» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 9, с. 154). Из этого следует, что война, как сложное общественно-историч. явление, требует огромных усилий всего народа, мобилизации для войны всех ресурсов и возможностей гос-ва. В. И. Лепин глубоко обосновал объективную необходимость внесения коренных изменений в воен. дело в связи с научно-техн. прогрессом, а также неуклонным возрастанием роли экономики и моральнополитич. фактора в войне. В. И. Ленин создал стройную теорию воен. строительства, руководствуясь которой КПСС создавала армию нового типа, соответствующую природе сопиалистич. строя; разработал многие основополагающие теоретич. положения воен. иск-ва. Величайшая заслуга В. И. Ленина состоит в том, что он указал на необходимость гибкости в выборе способов ведения войны. В. И. Ленин не только сформулировал важнейшие положения сов. В. н., но и добился их успешного претворения в жизнь в годы Гражд. войны и воен. интервенции. На благодатной почве ленинского военно-теоретич. наследия развивалась и развивается В. н. социалистич. общественного строя.

Бурж. В. н. после 1-й мировой войны вступила в новую полосу своего развития. Перед ней встал целый ряд сложных проблем, значительную часть к-рых ей решить не удалось. Германские воен. теоретики направляли осн. усилия на разработку «молниеносной войны». Во франц. воен. теории господствовала концепция позиц. войны, оборона считалась эффективнее наступления, большие надежды возлагались на долговрем. сооружения типа «линии Мажино»; не учитывалось, что 1-я мировая война дала немало примеров операций и сражений, успех к-рых обусловливался применением манёвренных форм борьбы (напр., наступление рус. Юго-Зап. фронта в 1916 и др.). В США и Великобритании широкое распространение получила теория «морской силы». Многие западные воен. теоретики стремились канонизировать стратег. и оперативно-такт. формы и способы ведения 1-й мировой войны. Принципиальные изменения, происшедшие в воен. деле в межвоен. период, оказались вне поля их зрения. Другие западные воен. теоретики пошли по пути переоценки отд. видов оружия и воен, техники. Возникли теории малых профессиональных армий,

решающей роли танков, авиации (Дж. Фуллер, Х. Сект, Дж. Дуэ, Б. Лиддел Гарт, В. Митчелл и др.). Эти теории отражали также боязнь массовых армий, основу к-рых составляли трудящиеся. 2-я мировая война вскрыла порочность этих буржуазных коицепций.

Сов. В. н. в межвоен. период развивалась активно и творчески, сосредоточивая осн. внимание на исследовании характера возможной будущей войны, форм и способов её ведения, направлений строительства Вооружённых Сил, принципов воен. иск-ва. Она сделала подлинно научный вывод о том, что будущая мировая война, если её развяжут империалисты, неизбежно примет затяжной характер и потребует максимального напряжения всех возможностей гос-ва. Сов. В. н. считала наи-более характерным для будущей войны сочетание манёвренных и позиц. форм борьбы, при решающем значении первых, аргументированно доказывала, что успех в войне может быть достигнут только объедин. усилиями всех видов вооруж. сил и родов войск. В 30-х гг. сов. В. н. была разработана теория глубокой наступат. операции и боя (см. $\bar{\Gamma}_{Ay}$ бокая операция), обосновавшая необходимость нанесения одноврем. ударов на всю глубину обороны пр-ка и уничтожения его гл. группировки путём решительных наступат. дейстпехоты. массированного применения авиации, арт-и, танков и воздушно-десант. войск. Была правильно определена роль тыла в будущей войне, разработана система его мобилизац. развёртывания и применительно к новым условиям развита ленинская идея о единстве фронта и тыла. Большое значение в годы социалистич. строительства имело решение вопроса о путях дальней-шего строительства Вооруж. Сил и подготовки страны на случай войны. Вместе с тем накануне Великой Отечеств. войны сов. В. н. были недостаточно полно разработаны проблемы начального периода войны, организации и ведения стратег. обороны и контрнаступления, не полностью учитывалась возможность скрытного развёртывания вооруж. сил пр-ка и внезапного его нападения.

В целом в межвоен, период сов. В. н. получила дальнейшее развитие и поднялась на новую ступень. Огромную роль при этом сыграли решения КПСС и постановления её ЦК по вопросам воен. строительства. В свою очередь, В. н. имела большое значение в науч. обосновании мероприятий по повышению обороноспособности страны. Сложные военные проблемы решались на науч. основе, на глубоком анализе объективных условий, с учётом экономич., морально-политич., воен. и научно-техн. возможностей Сов. гос-ва. Многие положения сов. В. н. в межвоен. период подверглись проверке в ходе боевых действий у оз. Хасан, на р. Халхин-Гол, в сов.финл. войне. Большая заслуга в развитии сов. В. н. принадлежит М. В. Фрунзе, к-рый наряду с разработкой вопросов сов. воен. доктрины сделал важные выводы по мн. актуальным проблемам военного строительства. Значит. вклад в развитие сов. В. н. внесли Б. М. Шапошников, издавший в конце 20-х гг. труд «Мозг армии», а также В. А. Алафузов, К. И. Величко, В. Д. Грендаль, А. И. Егоров, И. С. Исаков, К. Б. Калиновский, Д. М. Карбышев, А. К. Коленковский, С. Н. Красильников, А. Н. Лапчинский, С. А. Меженинов, В. К. Триандафиллов, М. Н. Тухачевский, И. П. Уборевич,

Е. А. Шиловский и др.

В период Великой Отечеств. войны, к-рая явилась экзаменом на зрелость сов. В. н., она развивалась в исключительно сложных условиях, в неразрывной связи с практикой ведения воен. действий. Гл. внимание сов. В. н. было уделено решению наиболее актуальных проблем стратегии, оперативного искусства и тактики, вытекающих из практичеуспешного необходимости войны с технически сильным и опытным врагом. Сов. В. н. в годы войны разработала многие важные теоретич. проблемы, сделала правильные выводы о роли и месте, организации и ведении стратег. обороны, о подготовке и осуществлении контрнаступлания, об эшелонировании сил и средств на важнейших направлениях и манёвре ими в ходе оборонит. сражений, об использовании резервов. Одновременно в сложных условиях в свете решений КПСС были разработаны и успешно решены мн. вопросы воен. строитель. ства, воен. экономики, обеспечения моральнополитич. единства фронта и тыла страны.

С осени 1942, когда стратег. инициатива стала переходить в руки сов. командования, гл. внимание сов. В. н. было обращено на проблемы организации и ведения стратег. наступления - решающего вида воен. действий Сов. Вооруж. Сил, на разработку теории стратег. наступат. операций, осуществияемых группами фронтов с участием ВМФ (на приморских направлениях) и дальней авиации. Значит. успехов сов. В. н. достигла в области теории и практики подготовки и ведения фронт. и арм. операций, а также общевойскового боя. Большой вклад в это внесли сов. полководцы и воспачальники. Война подтвердила выводы сов. В. н. о характере войны, формах и способах её ведения, продемонстрировала передовой характер сов. воен. теории. Победа Сов. Вооруж. Сил над агрессорами была также победой сов. В. н.

В послевоен. период научно-техн. прогресс привёл к коренным изменениям в воен. деле. Появление и развитие ракетно-ядер. оружия и др. новых средств ведения войны вызвало новые качественные изменения в структуре Вооруж. Сил, в характере подготовки страны на случай войны, к-рую могут развязать империалисты, и поставило перед сов. В. н. новые задачи. Развитие В. н. на совр. этапе требует исследования широкого круга проблем, связанных с бурным научно-техн. прогрессом и появлением новых средств ведения войны.

Наличие двух общественно-экономич. формаций — социалистической и капиталистической — обусловило существование двух различных В. н. — социалистической и буржуазной. Их коренное отличие заключается в том, что социалистическая В. н. направлена на защиту завоеваний социализма, буржуазная — служит агрессивным целям империализма. Нельзя не признать, что бурж. В. н. имеет определённые достижеция в решении ряда военно-техн. и теоретич. проблем. В различ. капиталистич. странах В. н. развивается неодинаково. Наиболее широкое развитие она получила в СЩА, Великобритании,

Франции, ФРГ. Другие капиталистич. страны в области В. н. многое заимствуют у них.

Советская В. н. сумела в короткий срок решить важнейшие задачи, вытекающие из новой материальпо-технической базы ведения войны. Содержание сов. военно-науч. исследований соответствовало задачам дальнейшего новышения обороноснособности страны, усиления могущества и боеготовности Сов. Вооруж. Сил в новой обстановке, характеризующейся значит. сдвигами в расстановке военно-политических сил в мире, в развитии экономики, науки и техники. Сов. военнотеоретич. мысль обогатилась мн. новыми положениями о сущности и характере войны, о путях дальнейшего развития военной экономики, о защите населения и объектов нар. х-ва от воздействия средств поражения пр-ка и особенно от ядер. оружия, о способах подгоговки и ведения совр. операций, о требованиях к организации Вооруж. Сил и органов местного воен. управления, о путях повышения уровня боевой готовности войск и др. Продолжалось совершенствование методологии воен. исследований. В целом сов. В. н. после появления ядер, оружия и др. новых средств ведения войны поднялась на новую качественную ступень. Её выводы и научно обоснованные рекомендации были использованы в интересах дальнейшего укрепления обороноспособности CCCP.

В совр. условиях развитие В. н. неразрывно связано с продолжающимся научно-техн. прогрессом. Вооруж. силы ведущих стран мира непрерывно совершенствуются. Усложняются взаимосвязи между факторами, опредсляющими достижение успеха в войне. В связи с этим дальнейшее развитие сов. В. н. приобретает всё большее значение для повышения боевой мощи и боевой готовности Сов. Вооруж. Сил, укрепления оборонного могущества СССР и др. стран социалистич. содружества, создания благоприятных условий для успешного строительства социализма и коммунизма.

Сов. В. н. органически связана с марксистско-ленинским учением о войне и армии, к-рое является непосредственной методологич. основой В. н. и придаёт ей острую социальнополитич. направленность, вытекающую из основного противоречия эпохи — противоречия между капитализмом и социализмом. Идея надёжной защиты социалистической Родины и обеспечения необходимых внешстроительства коммуних условий для низма в СССР проходит через все составные части сов. В. н. Марксизм ленциизм являетважнейшей основой формирования высоких морально-политич, качеств сов. народа и лич. состава Вооруж. Сил, упрочивает морально-политич. потенциал, значение к-рого в совр. войне стало особенно важным.

Осн. методом псследования в сов. В. н. является метод материалистич. диалектики, единственно правильно указывающий путь к истине. Широкое применение имеют также общенауч. методы, выработанные различ. науками. Важнейшая черта сов. В. н.— её передовой характер, способность глубоко познавать объективные законы войны и воен. иск ва и научно разрешать актуальные воен. проблемы.

Характерной чертой сов. В. н. является творч. подход к решению возникающих про-

блем, способность не только объяснять процессы и явления войны, но и предвидеть развитие всего воен. дела. Теоретич. положения В. н. проверяются, уточняются и углубляются на практике в ходе различ. учений, занятий и манёвров. В интересах развития В. н. проводятся широкие эксперименты и творч. дискуссии. Важная особенность сов. В. н.— её большое интернац. значение. Положительный опыт и достижения сов. В. н. учитываются и используются во всех странах социалистич. содружества, а также в развивающихся странах, вставших на социалистич. путь развития.

Усложнение характера войны и дальнейшее развитие оружия и воен. техники вызывают дифференциацию В. н. Появление новых наук и теорий и соответствующих направлений исследований обусловливает расширение и углубление знаний о войне и
воен. иск-ве, вооруж. силах, их связях с политич., экономич. и др. факторами. В то же
время происходит процесс интеграции В. н.,
заключающийся в усилении взаимосвязи всех
сё составных частей, во взаимопроникновении идей и гипотез, в возникновении новых

общих понятий.

Сов. В. н. проводит всесторонние исследования с целью изучения и определения внешнеполитич. условий, воен., экономич., научнотехн. и морально-политич. потенциалов сторон, возможных вариантов развязывания агрессором войн, их масштабов, форм и способов ведения, изучает перспективы развития оружия и воен. техники и возможности их производства. Центральное место в В. н. отводится изучению основных проблем воен. иск-ва. Изучаются проблемы подготовки и ведения воен. действий Объедин. вооруж. силами стран — участниц Варшавского Договора. Всё большая роль в В. н. отводится разработке новых проблем руководства Вооруж. Силами и управления войсками. В. н. решает широкий круг задач по совершенствооперат., боевой, морально-политич. и психологич. подготовки войск, их полевой, воздушной и морской выучки.

Важнейшее значение приобретает исследование осн. вопросов организации Вооруж. Сил, обеспечивающей их высокую боевую готовность к ведению современных войн, к срыву нападения и разгрому агрессора в любой обстановке, всестороннего обеспечения воен. действий с учётом перспектив развития оружия и воен. техники. В условиях дальнейшего техн. прогресса непрерывно возникает много новых проблем, своевременное разрешение к-рых требует больших усилий В. н. В связи со сложностью и многообразием задач сов. В. н. продолжаются поиски средств и методов повышения эффективности военно-теоретич. исследований и быстрого внедрения их результатов в практику подготовки Вооруж. Сил укрепления обороноспособности страны. Решаются задачи улучшения методологической, организационной и мат.-техн. базы военно-исследоват. деятельности, гл. усилия к-рой сосредоточиваются на решении осн. фундамент. и прикладных проблем. Особо важное значение приобретает умение науч. кадров применять методы науч. предвидения и прогнозирования.

Советская В. н. развивается под руковод-

ством ЦК КПСС. Большой вклад в развитие сов. В. н. вносят руководители КПСС и Советского правительства, руководство Вооруж. Сил СССР, сов. военачальники, военно-науч. кадры. Решающее влияние на развитие сов. В. н. оказывает достигнутый в СССР уровень экономики и научно-техн. прогресса. Сов. В. н. непрерывно развивается, исходя из конкретных задач по обороне Сов. Союза, защите социалистич. Отечества и стран социалистич. содружества от империалистич. агрессии.

Для неуклонного развития В. н. в СССР имеются все необходимые условия: самый прогрессивный обществ. строй, марксистско-ленинское учение, постоянная забота Коммунистич. партии об укреплении обороноспособности Страны Советов. Сов. В. н. раскрывает реальный мир явлений войны, её законы и закономерности. Она не нуждается в искажении объективных процессов обществ. жизни и воен. дела. В этом верный залог успешного выполнения сов. В. н. стоящих перед ней залач.

выполнения сов. В. н. стоящих перед ней задач.

Лит.: ЭнгельсФ. Избранные военные произведения. М., 1958, с. 3—29, 179—305, 655—697; Ленин В. И. Падение Порт-Артура. — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 9; Ленин В. И. Революционная армия и революционное правительство. — Там же. Т. 10; Ленин В. И. Войско и революция. — Там же. Т. 12; Ленин В. И. Грозящая катастрофа и как с ней бороться. — Там же. Т. 34; Ленин В. И. О войне, армии и военной науке. М., 1965; Программа КПСС. М., 1975, с. 100—112; Военные вопросы в решениях КПСС. 1903—1917 гг. М., 1960; КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза. Документы 1917—1968. М., 1969; Бреж не в Л. И. Ленинским курсом. Статьи и речи. Т. 1—5. М., 1973—76; Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975, с. 313—362; Гречко А. А. Наука и искусство побеждать. Сов. воен. наука и искусство в Великой Отечеств. войне. — «Правда», 1975, 19 февр.; Тухачевский М. Н. Война как проблема вооруженной борьбы. — Избр. произведения. Т. 2. М., 1964; Тухачевский М. Н. Война как проблема вооруженной борьбы. — Избр. произведения. Т. 2. М., 1964; Тухачевский М. Н. Новые вопросы войны. — Там же; Фрунземним о войне и армии. Изд. 5-е. М., 1968, с. 262—300; В. И. Ленин и Советские Вооруженные Силы. Изд. 2-е. М., 1969, с. 158—202; Азовцев Н. Н. В. И. Ленин и советские Вооруженные Силы. Изд. 2-е. М., 1969. с. 158—202; Азовцев Н. Н. В. И. Ленин и советские Вооруженные Силы. Изд. 2-е. М., 1965. — Обетские Вооруженные Силы. Изд. 2-е. М., 1968, с. 100 с. ССР. М., 1968, с. 262—300; В. И. Ленин и советская военная наука. М., 1971; Библиогр.: с. 345—355; Философское наследие В. И. Ленина и проблемы современной войны. М., 1972; 50 лет Вооруженных Сил СССР. М., 1968; Зем с в ов В. Г. Советская военная наука. — важный фактор оборонного могущества страны, М., 1975; К ул и к о в В. Г. Советская военная наука. — Коммунист», 1976, № 7; Военные вопросы в решениях КПСС. Указ. к сборнику «КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦКР. (1040). В плетина пречкова

«ВОЕННАЯ ОППОЗЙЦИЯ», группа делегатов 8-го съезда РКП(б) (1919), выступавшая против линии ЦК партии в военном строительстве. Ядро «В. о.» составляли бывшие «левые коммунисты» В. М. Смирнов, Г. И. Сафаров, Г. Л. Пятаков. К ней примкнули некоторые коммунисты, преданные делу партии, но недовольные деятельностью воен. ведомства, возглавлявшегося Л. Д. Троцким (А. С. Александров, А. С. Бубнов, К. Е. Ворошилов, Ф. И. Голощёкин, Р. С. Землячка, С. К. Минин, А. Ф. Мясников, М. Л. Рухимович, В. Г. Сорин, Н. Г. Толмачёв, Е. М. Ярославский и др.). Осн. положения воен. политики партии были сформулированы в Программе РКП(б), тезисах ЦК по воен. вопросу и докладе ЦК о воен. положении и воен. политике партии. В тезисах и докладе товорилось о не-

обходимости создать регулярную армию, покончить с партизаншиной в войсках, принять меры по укреплению их боеспособности. Особое внимание уделялось улучшению управления войсками, привлечению старых воен, специалистов, повышению роли воен, комиссаров и

коммунистич. ячеек в армии.

Суть платформы «В. о.» состояла в отрицании необходимости строительства регулярной Красной Армии, выражении неловерия старым воен. специалистам, отказе от укрепления централизованного управления, провозглашении принципа коллегиальности в воен. руководстве, принижении роли писпиплины в армии и защите партизанщины. Эта платформа явилась отражением ошибочных мелкобуржуазпых взглядов «левых коммунистов» по коренным вопросам воен, строительства. Обсуждение воен. вопроса выдилось в острую дискуссию. Поэтому съези принял решение перенести прения на заседание воен. секции, в работе к-рой участвовало 85 делегатов. При обсужнении платформы «В. о.» на заседании секции не было единодушия. Мн. делегаты съезда, в т. ч. и участники «В. о.», подвергли критике работу воен. ве-домства и стоявшего во главе его Троцкого за барское доведение, игнорирование арм. парторганизаций и комиссаров, администрирование в отношениях с воен, коммунистами. Сторонники линии ЦК РКП(б) предложили дальнейшее обсуждение перенести на пленарное заседание съезда. 21 марта на закрытом заседании съезда был заслушан доклад чл. РВС Республики С. И. Аралова о воен. положении. Следуя ленинским указаниям, докладчик сделал объективный анализ воен. обстановки, доказал трудности, к-рые переживает Красная Армия в связи с остатками партизаншины и нелисииплинированностью. В развернувшихся прениях мн. делегаты подвергли резкой критике платформу «В. о.». Решающую роль в разгроме «В. о.» сыграло выступление на съезде В. И. Ленина. Он глубоко обосновал необходимость дальнейшего укрепления Вооруж. Сил Сов. гос-ва на основе железной дисциплины, использования достижений воен. науки, знаний и опыта старых воен. специалистов, показал вред партизаншины, невозможность победить сильного, хорошо организованного пр-ка партиз. методами, подчеркнул, что победу может обеспечить только регулярная Красная Армия. В своей речи Ленин дал характеристику роли продетарского ядра в Красной Армии, воен. комиссаров, политорганов и парторганизаций, определил их гл. задачи: цементировать армию, воспитывать военнослужащих в духе строжайшей дисциплины, высокого сознания воинского долга и боевой готовности. Ленин указал на большое значение единоначалия в армии. Он опроверг заявления «В. о.», обвинявшей ЦК в недостаточном внимании к вопросам воен. строительства, разъяснил съезду, что все вопросы воен. стратегии, создания и распределения воен. резервов решались с участием ЦК РКП(б) и все решения проводились в жизнь под контролем ЦК. В. И. Ленин убедительно вскрыл несостоятельность взглядов «В. о.». Его речь оказала большое влияние на делегатов съезда, что положительно сказалось на ходе дальнейшего обсуждения воен. вопроса. После речи

В. И. Ленина 21 марта были поставлены на голосование проекты резолюций, предложенные ЦК РКП(б) и «В. о.». За резолюцию ЦК голосовало 174 делегата, за резолюцию «В. о.»-95. Чтобы добиться единодушного решения по воен. вопросу, съезд создал согласительну о комиссию для разработки проекта резолюции. В результате его обсуждения было единогласно (при одном воздержавшемся) принято постановление «По военному вопросу», в основу к-рого был положен проект резолюции ЦК.

В своей речи при закрытии 8-го съезда В. И. Ленин говорил: «...мы уйдем с этого съезда уверенные, что наш главный зашитник. Красная Армия, ради которой вся страна приносит такие неисчислимые жертвы. - что она во всех членах съезда, во всех членах партии встретит самых горячих, беззаветно преданных ей помощников, руководителей, друзей и сотрудников» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е.

T. 38, c. 212).

Всестороннее обсуждение на 8-м съезде РКП(б) воен. вопроса, борьба В. И. Ленина и его сторонников против «В. о.» имели огромное значение для дальнейшего укрепления Сов. Армии. Решения съезда вооружили партию программой создания регулярной армии пролетарского гос-ва, закрепили выработанные и проверенные опытом классовой борьбы осн. положения воен, политики партии и

принципы воен. строительства.

принципы воен. строительства.

Лит.: Ленин В. И. Отчет Центрального Комитета. 18 марта. [VIII съезд РКП(б) 18—23 марта 1919 г.]— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 38, с. 137—142; Ленин В. И. Речь по военному вопросу на VIII съезд РКП(б). 21 марта 1919 г.— Ленинский сб., 37, с. 135—142; Ленин В. И. Речь при закрытии съезда. 23 марта [VIII съезд РКП(б) 18—23 марта 1919 г.].— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 38, с. 211—215; Программа Российской Коммунистической партии (большевиков) [VIII съезд РКП(б) 18—23 марта 1919 г.].— В кн.: КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК. Изд. 8-е. Т. 2. М., 1970, с. 46—47; О политике военного ведомства. Постановление ЦК РКП. 25 дек. 1918 г.— В кн.: КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза. Документы. 1917—1968. М., 1969, с. 35—36; В. И. Ленин и Советские Вооруженные Силы. Изд. 2-е. М., 1969, с. 87—94; История КПСС. Т. 3. Кн. 2. М., 1968, с. 87—94; История КПСС. Т. 3. Кн. 2. М., 1968, с. 87—94; История КПСС. Т. 3. Кн. 2. М., 1968, с. 27—279. \ddot{B} . Φ . Клочков.

военная организация «НАРОДНОЙ ВОЛИ», см. «Народная воля».

военная организация парижской КОММУНЫ, см. Парижская коммуна 1871.

военная ОРГАНИЗАЦИЯ ЦК РСДРП (б) («Военка»), орган большевистской партии по руководству тийными коллективами в армии и на флоте. Создана после Февр. революции 31 марта (13 апр.) 1917 при Петроградском комитете РСДРП(б). В апреле была преобразована в В. о. при Центральном Комитете РСДРП(б). На учредит. собрании В. о. при ПК РСДРП(б) присутствовали 97 представителей от 48 частей петрогр. гарнизона. Собрание приняло решение объединить «всех товарищей солдат и офицеров - социал-демократов для организационной борьбы под знаменем Российской социал-демократической рабочей партии большевиков» («Солдатская правда», № 39, 4 июня 1917). Образование единого органа руководства способствовало улучшению работы большевиков как в столичном гарнизоне, где к маю 1917 насчитывалось ок. 6 тыс. чле-

нов партии, так и по всей стране. За первый месяц своей деятельности В. о. послала на места св. 300 директивных распоряжений, установила связь с 80 воен. организациями. В В. о. обращались солдаты-фронтовики, приезжавшие в столицу. Работой В. о. руководил ЦК РСДРП(б). Большое внимание уделял ей В. И. Ленин. Конкретные цели и задачи В. о. были определены Всероссийской конференцией фронтовых и тыловых военных организаций (1917). В. о. издавала газ. «Солдатская правда» (после её закрытия — «Рабочий и солдат», затем «Солдат») и др. После расстрела демонстрации трудящихся в Петрограде в июле 1917 и разгрома Временным пр-вом ряда армейских нарт. организаций большевиков В. о. сумела быстро восстановить и укрепить парт. коллективы в войсках. Во время корниловщины она провела большую работу по мобилизации отрядов Красной Гвардии, революц. матросов и солдат на борьбу с контрреволюц. мятежом.

Важная роль так же принадлежала В. о. в привлечении солдат и матросов на сторону рабочего класса, в мобилизации и подтотовке революционной армии и руководстве вооружённой борьбой пролетариата против буржуазии в окт. 1917. Большинство представителей В. о. вошли в состав Петроградского ВРК, легального штаба вооруж. восстания. Её руководящие деятели В. А. Антонов-Овсеенко, Н. В. Крыленко, П. Е. Дыбенко вошли в состав Сов. правительства. В. о. при ЦК РСДРП(б) выполнила большую работу по завоеванию армии на сторону социалистич. революции, укреплению Красной Гвардии, строительству Вооруж. Сил пролетарского государства. С ликвидацией старой армии В. о. по решению ЦК партии от 15 марта 1918 прекратила свою деятельность.

лит.: Л с н и н В. И. Военная программа пролетарской революции.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 30; Л е н и н В. И. Доклад о текущем моменте на Всероссийской конференции фронтовых и тыловых военных организаций РСДРП (б) 20 июня (3 июля) 1917 г.—Там же. Т. 32; История КПСС. Т. 3. Кн. 1. М., 1967, с. 117—126; Я к у п о в Н. М. Борьба за армию в 1917 году. М., 1975; Военные организации российского пролстариата и опыт его вооруженной борьбы. М., 1974, с. 240—343; К а з а нце в В. И. Завоевание большевистской партией солдатских и матросских масс на сторону революции. — В кн.: Борьба большевистской партия за создание политической армии социалистической революции. М., 1967; Г о л у б П. А. Партия, армия и революции. М., 19667; Г о л у б П. А. Партия, армия и революции. Отвоевание партией большевиков армии на сторону революции. Март 1917 — февр. 1918. М., 1967. Л. М. Гаврилов.

военная подготовка населения, комплекс мероприятий по подготовке населения к службе в вооружённых силах и выполнению задач на случай войны. Организуется и проводится в большинстве гос-в мира. В. п. н. осуществляется в период прохождения действительной военной службы, в системе вневойсковой подготовки и гражданской обороны, а также различными оборонными и обществ. организациями страны.

В СССР В. п. н. проводится на основе положения Конституции СССР о том, что «защита Отечества есть священный долг каждого гражданина СССР» (ст. 133). Для В. п. н. важное значение имел декрет ВЦИК от 22 апр. 1918 «Об обязательном обучении военному искусству», к-рый обязывал трудящихся без отрыва от основной работы пройти курс воен. обучения

(см. Всевобуч). В том же году стали создаваться военно-спортивные клубы, в к-рых на добровольных началах молодёжь обучалась воен. делу и занималась военно-прикладными видами спорта. Были организованы спец. курсы военно-спортивной инструкторов На мн. предприятиях, в школах и при райвоенкоматах создавались пункты допризывной подготовки молодёжи. Это способствовало подготовке обученных резервов для Красной Армии. По окончании Гражд. войны В. п. н. стала осуществляться не только органами воен. ведомства, но и обществ. организациями. Сочетание гос. и обществ. форм в В. п. н. явилось дальнейшим развитием партией ленинских идей о привлечении щироких масс трудящихся к делу воен. защиты страны. Большая роль в этом отводилась комсомолу, а также добровольным обществам трудящихся, содействовавшим укреплению обороны страны, - Обществу содействия обороне, авиационному и химическому строительству (см. Осоавиахим).

В 30-х гг. развернулась более широкая и разнообразная работа по подготовке населения, особенно молодёжи, к защите социалистич. Родины. Большое значение имела сдачанорм на значки «Готов к труду и обороне», «Ворошиловский стрелок», «Готов к санитарной обороне», «Готов к противохимической обороне». Важными видами военно-массовой и военно-спортивной работы среди населения являлись стрелк. и др. соревнования, военно-спортивые праздники, военизированные кроссы, лыжные и пешие переходы.

С началом Великой Отечеств. войны в целях планомерной и качественной подготовки военнообученных резервов Государственный Комитет Обороны в сент. 1941 принял постановление «О всеобщем обязательном обучении военному делу граждан СССР». К обучению привлекались все граждане мужского пола в возрасте от 16 до 50 лет, в первую очередь молодёжь призывных возрастов и военнообязанные запаса. Граждане, не охваченные Всевобучем, обучались воен. делу в организациях Осоавиахима. В 1942 для учащихся старших классов средних школ была введена начальная и допризывная воен. подготовка. В. п. н. дала положительные результаты уже в первый год войны, помогая готовить пополнение для действ. армии и организовывать население на защиту городов от нападения авиации пр-ка.

В послевоен, время В. п. н. получила дальнейшее развитие. Большую работу в этом направлении проводят оборонные и спортивные общества страны, опирающиеся на помощь комсомола и профсоюзов (см. ДОСААФ СССР). предприятиях, в колхозах, совхозах проводится подготовка водителей, мотористов, трактористов, радистов, электриков и др. специалистов, для чего создана ссть курсов, школ, кружков. Важное значение имеют военно-прикладные виды спорта. С целью их пропаганды ежегодно проводятся соревнования и спартакиады допризывной и призывной молодёжи по программе военноспортивного многоборья. Штабы гражд. обороны предприятий, учреждений, учеб. заведений организуют изучение средств нападения вероятного пр-ка и мер защиты от них.

Большое значение имеют лектории при военно-науч. обществах Домов офицеров, научно-техн. обществах, отделениях Всесоюзного общества «Знание» и др. Лектории ведут устную пропаганду военно-техн. знаний, знакомят население, особенно молодёжь, с совр. достижениями в области авиации, космонавтики, военно-мор. флота, автомобилестроения, радиотехники, электроники, имеющими значение для воен. дела. На предприятиях, в учреждениях, учеб. заведениях создаются университеты военно-патриотич. знаний, в к-рых читаются лекции и доклады на военно-патриотич. темы, проводятся встречи с Героями Сов. Союза, участниками Великой Отечеств, войны, воинами Сов. Армии и ВМФ. В. п. н. совершенствуется с учётом совр. требований воен. строительства.

В. п. н. в капиталистических странах проводится в вооружённых силах, в системе вневойсковой подготовки, а также ведётся военно-спортивными и различными военизированными организациями, к-рыми руководят органы воен. ведомства. Наряду с чисто воен. и военно техн. подготовкой в военизированных организациях капиталистич. государств ведётся усиленная идеологич. обработка населения, особенно молодёжи. Основной идеологич, направленностью В. п. н. в капиталистич. странах являются антикоммунизм и антисоветизм. В интересах В. п. н. широко используются печать, радио, кино, телевидение и др. средства массовой информации. А. М. Попов.

военная политика кпсс, составная часть политики партии, определяющая цели и задачи вооружённой борьбы рабочего класса и его союзников за установление диктатуры пролетариата, организации защиты социалистического Отечества и строительства Советских Вооружённых Сил, создания благоприятных условий для построения социализма и коммунизма, обеспечения вместе с другими социалистическими гос-вами надёжной защиты и безопасности стран социализма.

Научные основы В. п. пролетарской партии были заложены К. Марксом и Ф. Энгельсом. Они обосновали диалектико-материалистич. подход к изучению воен. явлений, определению сущности войны и армии, разработали принципы использования воен. опыта прошлого, выдвинули ряд других положений, имеющих важное значение для разработки многих проблем В. п. коммунистич. партии. В. И. Ленин, руководствуясь военно-теоретич. наследием К. Маркса и Ф. Энгельса, творчески развил теорию марксизма по воен, вопросам, обогатил её выдающимися научными открытиями. В соответствии с изменением объективных условий, характера историч. задач и реального соотношения классовых Ленин определял формы и содержание В. п. партии, пути решения её задач, организовывая для этого необходимые материальные и духовные силы.

До победы Великой Окт. социалистич. революции В. п. партии предусматривала свержение власти эксплуататоров и установление диктатуры пролетариата, разработку стратегии и тактики вооруж. восстания, организацию и мобилизацию необходимых сил для победы социалистич. революции. В этот историч.

Период, а также после победы социалистич. революции Ленин, опираясь на учение Маркса и Энгельса, опыт Парижской коммуны и революц. творчество масс, обосновал необходимость защиты социалистич, завоеваний от империалистич. агрессоров, раскрыл характер и особенности революц. войн, способы и формы их ведения, доказал необходимость создания воен. организации социалистич. государства, разработал и блестяще осуществил на практике её социально-политич, и организац. принципы. Ленинские положения о защите социалистич. Отечества легли в основу решения 8-го съезда РКП(б) по воен. вопросу и воен, раздела принятой съездом программы партии, постановления ЦК РКП(б) «О политике военного ведомства», др. партийных документов и определили конкретные задачи В. п. дартии после победы Великой Окт. социалистич. революции. Их основным содержанием была защита социалистич, строя, повышение обороноспособности страны, отражение агрессии империализма, поддержка революц. сил международного пролстариата, содействие упрочению мира.

В годы Гражд, войны и воен, интервенции (1918—20) Коммунистич, партия выступила как вдохновитель и организатор победы над силами внутренней и внешней контрреволюции. В годы мирного социалистич, строительства КПСС дала образец комплексного решения задач защиты нового общества. В решениях 10, 11, 12-го и последующих съездов партии, в постановлениях ЦК «Об укреплении Красной Армии» (1922), «О состоянии обороны СССР» (1929) и др. документах была разработана В. п. партии применительно к задачам защиты строящегося и победившего со-

циализма.

На основе глубоких экономич., социальнополитич. и культурных преобразований обороноспособность страны была поднята на новысшую ступень. В эти годы Совет-Вооружённые Силы были оснащены первоклассными по тому времени оружием и воен, техникой и укомплектованы хорошо подготовленными воен. кадрами. Сов. войска отразили агрессивные нападения кит. милитаристов на КВЖД (1929) и япон. агрессоров в районах оз. Хасан (1938) и р. Халхин-Гол (1939). Выполняя свой интернац. долг, советский народ оказал большую помощь, в том числе и военную, монгольскому, китайскому и испанскому народам в их революц.-освобо-дит. борьбе. Сов. Вооруж. Силы совершили освободит. поход в зап. области Украины, Белоруссии и в Бессарабию, сорвали попытмеждународной реакции использовать 1939—40 Финляндию для антисоветской

В годы Великой Отечеств. войны КПСС возглавила борьбу сов. народа за сохранение великих социалистич. завоеваний, над к-рыми нависла смертельная угроза. На основе ленинского учения о защите социалистич. Отечества партия разработала и осуществила программу достижения полной и рештельной победы над фаш. Германией и её союзниками, обеспечила перестройку всей жизни страны на восный лад. Получили дальнейшее развитие сов. воен. строительство и сов. воен. акка. В максимальной степени охватив своим влиянием все сферы жизни сов. общест-

ва, связанные с организацией отпора врагу, партия привела сов. народ к величайшей в истории победе. Была оказана неоценимая помощь народам ряда стран Европы и Азии в освобождении от нем.-фаш. и япон. захватиков. Разгром ударных сил мировой реакции явился торжеством В. п. КПСС, яркой демонстрацией её жизненной силы.

После Великой Отечеств. войны В. п. КПСС учитывала новую расстановку классовых сил на международной арене, образование мировой системы социализма, изменения, происшедшие в развитии экономич. и социально-политич. жизни страны, последствия научно-технич. революции. Переход к миру, построение развитого социалистич. общества, развёрнутое строительство коммунизма выдвинули перед КПСС новые серьёзные военно-политич. задачи: обеспечение высокой обороноспособности страны в новых условиях; техн. переоснащение Сов. Вооруж. Сил; оказание помощи другим народам в борьбе против агрессии империализма; развёртывание широкого воен. сотрудничества со странами, строящими социализм. В 50-е гг. Сов. Вооруж. Силы получили ракетно-ядерное оружие. Совершенствовались обычное вооружение, способы организации и ведения воен. действий, управления войсками, боевой и операт. подготовки. Всё это позволило поднять на новую ступень обороноспособность СССР и всего социалистич. содружества, сорвать агрессивные замыслы империалистов, построенные на былой ядерной монополии США и их мнимой стратег. неуязвимости. Был достигнут более высокий уровень воен. сотрудничества социалистич. стран, создан союз нового, социалистич. типа — Варшавский Договор (1955). Объединённые вооруж. силы социалистич. стран стали мощной преградой на пути империалистич. агрессоров.

Существо В. п. КПСС изложено в новой Программе партии, в к-рой указано, что партия «считает необходимым поддерживать оборонную мощь Советского государства, боевую готовность его Вооруженных Сил на уровне, обеспечивающем решительный и полный разгром любого врага, который осмедится посягнуть на Советскую Родину» (Программа КПСС.

M., 1975, c. 111).

В. п. КПСС неразрывно связана с развитием экономики, внутренней и внешней политикой СССР. Её теоретич. основу составляют марксистско-ленинские положения: о решающей роли мировой системы социализма и её влиянии на ход обществ. развития; о мирном сосуществовании гос-в с различ. обществ. строем; о возможности предотвращения мировой войны; о характере войн в совр. эпоху и отношении к ним марксистско-ленинских партий; о факторах, решающих ход и исход войны. Опираясь на положения марксизма-ленинизма о важнейшей роли экономики в достижении победы над врагом, партия уделяет первостеп. внимание укреплению военно-экономич. потенциала СССР, развитию тяжёлой и оборонной промышленности и ключевых отраслей экономики. Важное место в В. п. КПСС занимают вопросы рационального размещения производит. сил, развития продовольств. базы, плановой подготовки и распределения людских ресурсов, развития путей сообщения и трансп. средств, средств связи и управления. Вероятный характер совр. войны требует глубокой разработки и осуществления мер по обеспечению живучести экономики и быстрого перевода её на воен. положение случае нападения агрессора. военно-экономич. потенциал СССР, партия учитывает достижения экономич. и воен. наук, регулирует связи между гражд. и воен. экономикой, предусматривает текущие и перспективные потребности обороны страны. С образованием мировой социалистич. системы в В. п. КПСС и братских партий важное место заняли вопросы координации военно-экономич. усилий социалистич. стран, использования выгод и преимуществ социалистич. экономич. интеграции для укрепления обороноспособности социалистич. содружества, технич. оснащения братских армий, Объединённых вооруж. сил Варшавского Договора. В своей деятельности по укреплению военно-экономич. потенциала КПСС реализует ленинский принцип единства народнохозяйственных и оборонных задач.

В связи с революцией в воен, деле особую роль приобретает военно-научный потенциал государства. КПСС всегда придавала большое значение использованию научно-технич. достижений для укрепления обороноспособности страны. Она концентрирует усилия на решении таких задач, как совершенствование управления развитием науки, быстрое развитие фундаментальных и военно-прикладных наук, ключевых и перспективных направлений науки и техники, своевременная реа-лизация научно-технич. достижений и внедрение их в практику, обеспечение тесного взаимодействия воен. науки с общественными, естественными и техническими науками, создание благоприятных экономич. и технич. условий для развития науки, обеспечение науки высококвалифицир. кадрами, совершенствование научно-информац, службы и т. д. Выдвинутая КПСС задача органически соединить достижения научно-технич. революции с преимуществами социалистич. системы хозяйства решается и применительно к воен. делу.

В В. п. КПСС важное значение имеет идеологич. деятельность партии, система общегосударств. мероприятий по идейно-политич. воспитанию сов. народа. Главным направлением идеологич. деятельности партии является формирование у сов. людей марксистскомировоззрения, ленинского коммунистич. идейности, политич. зрелости, верности делу партии, народа. Большую роль в этом играют трудовое, военно-патриотич., интернац. воспитание населения, формирование у сов. воинов высоких морально-боевых и психологич. качеств. Эта многогранная работа способствует повышению бдительности сов. людей, их постоянной готовности к защите завоеваний социализма. Укрепляя морально-политич. потенциал, партия ведёт непримиримую борьбу против бурж. идеологии, в т. ч. и по вопросам В. п.

Центральное место в В. п. КПСС занимает деятельность по развитию и укреплению Сов. Вооруж. Сил. Руководство КПСС является основой основ сов. воен. строительства. Его проблемы занимают важное место в Программе партии, в решениях её съездов и пленумов ЦК, постановлениях ЦК КПСС. В партийных документах определяются как перспективные,

так и основные текущие задачи укрепления Сов. Вооруж. Сил, повышения их боеготовности. Деятельность партии по руководству сов. воен. строительством охватывает широкий круг проблем, главными из к-рых являются: разработка теоретич, основ воен, строительства; меры по технич. оснащению Сов. Вооруж. Спл; подготовка, расстановка и рацио-нальное использование командных, политич. и инж. кадров; проведение партийно-политич. работы в армии и на флоте; руководство развитием воен. науки и воен, искусства, принципов организации боевой и операт. подготовки войск; повышение мобилизац. возможностей государства, совершенствование системы подготовки военно-обученных резервов и мобилизац, развёртывания. Подлинно научная В. п. КПСС является решающим фактором обеспечения надёжной защиты СССР и всего социалистич. содружества.

В. п. КПСС всегда неуклонно следовала принципам партийности, классового подхода к решению проблем вооруж. защиты соцналистич. завоеваний. Рабочий класс, будучи самым передовым, революционным, прогрессивным классом, и ныне осуществляет свою руководящую роль в защите социалистич. Отечества. Классовый характер В. п. партип и сё соответствие корепным интересам рабочего класса и всех трудящихся проявляются в её антиимпериалистич. направленности.

В. п. КПСС глубоко научна. Она всесторонне учитывает действие объективных законов воен. строительства, конкретную историч. обстановку, потребности освободит. борьбы трудящихся. Характеризуя подход партии к решению возникающих перед ней задач, в том числе и военных, В. И. Ленин на 8-м съезде РКП(б) говорил: «...мы поступали согласно тому, чему учил нас марксизм. В то же время политическая деятельность Центрального Комитета в конкретных проявлениях всецело определялась абсолютными требова. ниями неотложной насущной потребности» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 38, с. 138). Следуя этому ленинскому положению, партия на всех этапах своей истории учитывала всю совокупность внутренних и внешних факторов, влияющих на формы и методы решения воен. вопросов. Это характеризует В. н. партии как политику реалистическую.

В. п. КПСС глубоко интернациональна. Это вытекает из социальных интересов рабочего класса и его партии, интересов социализма, необходимости воен. единства сил рабочего класса, всех трудящихся как в период борьбы за установление своей диктатуры, так и в период строительства социализма и коммунизма. Выражая интересы трудящихся всех на-ций и народностей СССР, трудящихся других социалистич. стран, международного рабочего класса, всех революц. сил мира, В. п. КПСС служит могучим средством сплочения воен. усилий социалистич. содружества, развития мирового революционного процесса, обуздания империалистич. агрессоров. Яркое проявление интернац. сущности В. п. КПСС и братских партий — бескорыстная поддержка на-родов Кореи, Кубы, Вьетнама и др., ставшая одной из основных предпосылок их побед в освободит. борьбе.

В. п. КПСС — политика действенная. Об этом убедительно свидетельствуют победа

Великой Окт. социалистич. революции, разгром внутренней и внешней контрреволюции в Гражд. войне, победа Сов. Союза в Великой Отечеств. войне, высокий уровень обороноспособности страны в послевоенное время. Острие В. п. КПСС направлено против эксплуататоров, империалистич. реакции и агрессии, сил милитаризма и фанизма. В. п. КПСС вносит неоценимый вклад в предотвращение новой мировой войны, т. е. в решение проблемы, к-рая волнует народы всего мира.

Марксистско-ленинские идеи, определяющие суть В. п. КПСС и основные её положения, касающиеся характера совр. войны, понимания задач государства в возможном воен. столжновении с агрессивными силами, способов решения этих задач, а также направления подготовки страны и вооруж. сил к защите социализма, составляют идейно-политич. основу военной доктрины Сов. государства. Опыт разработки и осуществления В. п. КПСС имеет огромное значение для марксистско-ленинских партий, международного коммунистического и рабочего пвижения.

ско-ленинских партий, международного коммунистического и рабочего движения.
Лит.: Маркс К., Энгельс Ф. Манифест Коммунистической партип. — Соч. Изд. 2-е. Т. 4; Ленин В. И. Задачи отрядов революционней армии. — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 1; Лснин В. И. Военная программа пролетарской революцио. — Там же. Т. 30; Ленин В. И. Социалистическое отечество в опасности! — Там же. Т. 35; Ленин В. И. Социалистическое отечество в опасности! — Там же. Т. 35; Ленин В. И. Тезисы ЦКРКП(б) в связи с попожением Восточного фронта. Там же. Т. 38; Ленин В. И. Военная переписка (1917—1922 гг.) М., 1966; Программа КПСС. М., 1975; Военные вопросы в решениях КПСС. 1903—1917 гг. М., 1966; КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза. Документы 1917—1968. М., 1969; Брежнев Л. И. Леинским курсом. Речи и статьи. Т. 1—5. М., 1973—76; Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975; Епишев А. А. Идеологическая борьба по военным вопросам. М., 1974; КПСС о организатор защиты социалистического Отечества. М., 1974; КПСС и строительство Советских Вооруженных Сил. Изд. 2-е. М., 1967; К ораблев Ю. И. Вопросы укрепления обороноспособности страны и военного строительства в деятельности Коммунистической партии и Советского государства (1921—1941 гг.) М., 1975; К и реева М. Е. Военные вопросы в решениях КПСС. Указ. к сборнику «КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК». Изд. 2-е. М., 1962. А. А. Епишев.

«ВОЕННАЯ ПРОГРА́ММА ПРОЛЕТАРСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ», произведение В. И. Ленина, посвящ, развитию марксистской теории социалистич. революции, разработке теории и тактики большевистской партии по вопросам войны, мпра и революции (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 30). Написано на нем. языке в сент. 1916. Опубликовано в газ. Междунар. союза социалистич, организаций молодёжи «Iugend Internationale» (1917, № 9 и 10). В нём даётся науч. анализ эпохи империализма, развивается вывод, сделанный в статье «О лозунге Соединенных Штатов (1915), о возможности победы социализма первоначально в одной, отдельно взятой капиталистич. стране, рассматриваются проблемы создания воен. организации пролетариата. В работе дана классификация войн, отношение к ним марксистов, раскрывается нац. и интернац. характер справедливых войн, отношение к ним революц. продетариата, обосновывается положение о необходимости защиты пролетарского гос-ва от империалистич. агрессии. В труде раскрывается перспектива развёртывания революц. борьбы рос. и междунар. пролетариата за победу социализма. В. И. Ленин указывает, что «развитие капитализма совершается в высшей степени неравномерно в различных странах. Иначе и не может быть при товарном производстве. Отсюда непреложный вывод: социализм не может победить одновременно во всех странах» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 30, с. 133). Вывод Ленина о том, что к социализму разные страны придут не одновременно, был открытием руководствовалась Коммунистич. партия в борьбе за победу социалистич. революции в России.

Разоблачая социал-пацифистов, В. И. Ленин подчёркивал, что марксисты не могут быть противниками всякой войны. Они выступают только против несправедливых войн и решительно подперживают справедливые войны. В. И. Ленин высказал мысль, что побела сопиализма в опной стране вызовет «не только трения, но и прямое стремление буржуазии пругих стран к разгрому победоносного просоциалистического летариата государства. В этих случаях война с нашей стороны была бы законной и справедливой. Это быда бы война за социализм, за освобождение других народов от буржуазии» (Тамже).

В статье разоблачается несостоятельность позиции левых с.-д. Швейцарии, Голландии. Скандинавских стран, предлагавших заменить в программе социалистич. партий требование вооружения народа требованием его разоружения. «Это равносильно. -- указывает В. И. Ленин, - полному отказу от точки зрения классовой борьбы, отречению от всякой мысли о революции. Нашим лозунгом должно быть: вооружение пролетариата для того, чтобы победить, экспроприировать и обезоружить буржуазию» (Там же, с. 135). В. И. Ленин подчёркивает необходимость конкретно-историч, подхода к проблеме разоружения, связывая её с победой социализма во всех странах.

Ленинская работа творчески используется КПСС при решении вопросов воен. политики, воспитания сов. людей в духе постоянной готовности к защите социалистич. Родины, любви к своей армии. Коммунистич. и рабочие партии применяют положения ленинской работы к условиям своей деятельности.

В. С. Якушкин.

военная реформа, существенное преобразование военной системы государства. Проводится по решению высших органов гос. власти. В. р. вызываются новыми тич. залачами гос-ва, появлением новых видов вооружения, экономич. соображениями, изменением уровня производства и техники, обществ. или гос. строя страны. Находят юридич. закрепление в законах, воинских уставах и др. документах. В России наиболее крупными являлись военная реформа Ивана IV. военные реформы Петра I, военные реформы Милютина, а также В. р., осуществлявшиеся после рус.-япон. войны (см. Военные реформы 1905—12). После победы Великой Окт. социалистич. революции важную роль в укреплении обороноспособности СССР сыграла военная реформа 1924—25. Черты В. р. носили преобразования, провед. в СССР в 1935—39 в связи с переходом от смешанной кадровой и тер,-милиционной системы на кадровую систему в строительстве Вооруж. Сил перед Великой Отечеств. войной.

В США значит. В. р. были проведены в годы 1-й мировой войны, когда потребовалось создать многомиллионную армию. В период подготовки 2-й мировой войны крупные В. р. были осуществлены в фаш. Германии. Они были направлены на создание мощных вооруж. сил, их оснащение самой совр. по тому времени воен. техникой, перестройку органов воен. управления (см. Вермахт). Во мн. капиталистич. гос-вах В. р. были проведены после 2-й мировой войны.

ВОЕННАЯ РЕФОРМА ИВАНА IV, преобразования в области комплектования, вооружения и организации рус, войска, провелённые Иваном IV (Грозным) в сер. 16 в. с целью укрепления централизованного государства. В результате В. р. была окончательно оформлена т. н. поместная система комплектования войск, ограничены сословные привилегии крупной феод. знати в армии, положено начало созданию постоянной армии, введена централизов, система снабжения войск и осуществлены важные мероприятия по укреплению обороны границ. Начало В. р. положило издание в 1550 указа об ограничении местничества, в соответствии с к-рым при назначении на командные должности стали учитываться воен. заслуги, а не только знатность рода. Этим же указом впервые определялся и порядок служебной подчинённости в армии. Поместная система комплектования оформлена в 1555-56 специальным «Уложением о службе». По «Уложению» землевдадельцы, имевшие земельные наделы — «поместья», были обязаны с каждых 100 четвертей (50 десятин) «доброй» земли выставлять одного служилого человека (воина) «на коне, в поспехе в полном, а в дальний поход о двух коней». «Уложение» предусматривало обеспечение служилых людей землей, а во время походов, кроме того, и денежным жалованьем. Из наиболее преданных царю дворян был сформирован «государев полк» (т. н. «избранная тысяча»). Одновременно были осуществлены меры по упорядочению воен, службы (составление списков, учёт служилых людей и т. д.). «Уложение» создавало заинтересованность дворянства в службе царю, улучшало комплектование поместного войска, укрепляло его дисциплину, обеспечивало рост его численности до 80—100 тыс. чел. В отличие от наёмной системы комплектования, распространённой в Зап. Европе в 16 в., поместная система являлась базой создания нац. по составу армии. Важнейшим мероприятием В. р. явилось создание постоянного стрелецкого войска. В 1550 из посадского люда было сформировано 6 стрелецких полков («статей») по 500 чел. Полки делились на сотни. Это были первые постоянные войсковые части. Они находились на гос. содержании, имели на вооружении огнестрельное оружие, в т. ч. и артиллерию (в каждом полку 6—8 орудий), отличались высокой боеспособностью. В 1565 отборная часть дворянской конницы составила особое «опричное войско» (первонач. числ. до чел.), к-рое стало главной опорой Ивана IV в его борьбе с боярской оппозицией. К числу др. наиболее важных мероприятий В. р. относятся создание полковой арт-и, выделение «наряда» (арт-и) в самостоятельный род войск, организация централизованной системы управления армией. В. р. уделяла

большое внимание укреплению грании Рус. гос-ва. С этой целью на юж. и зап. границах была создана линия обороны («засечная линия»), на к-рой организовывалась постоянная сторожевая служба (см. Пограничные укреплённые линии). Основу этой линии составляли крепости (Воронеж, Белгород, Орёл и др.), соедин. между собой валами, рвами и засе-ками. 16 февр. 1571 Иван IV утвердил разработ. выдающимся военачальником того времени кн. М. И. Воротынским «...приговор о сторожевой станичной службе», явившийся, по существу, первым воинским уставом в России. В этом документе определялись осн. задачи сторожевой службы и требования к ней. В. р. Ивана IV способствовала значит. укреплению рус. армии и дальнейшему развитию её воен. искусства.

ВОЕННАЯ РЕФОРМА 1924—25, преобразования в области комплектования, организации, подготовки воен. кадров, обучения и воспитания войск, перевооружения армии и флота и по др. вопросам воен. строительства в СССР. В. р. была проведена по решению февральского (1924) Пленума ЦК РКП(б) с целью укрепления Вооруж. Сил, сокращения их численности в соответствии с условиями мирного времени и экономич. возможностями страны. Её задачами были: введение тер.-милиционной системы строительства Сов. Армии в сочетании с кадровой; создание национальных формирований; организац. перестройка и укрепление органов управления Вооруж. Силами; совершенствование структуры и системы работы органов воен. тыла; изменение организац.-штатной структуры частей и соединений; перестройка системы подготовки воен. кадров; введение единоначалия; улучшение идейно-политич. воспитания личного состава армии и флота. Подготовка и осуществление В. р. возлагались на спец. комиссию во главе с М. В. Фрунзе.

Принятый кадрово-территориальный принцип строительства Вооружённых Сил позволял иметь при минимальных затратах небольшое кадровое ядро армии, способное обеспечить границ неприкосновенность гос. а в случае войны - быстро отмобилизовать достаточно крупные военные силы; в то же страна получала возможность без длит. отрыва трудящихся от произ-ва охватить воен. обучением большее число военнообязанных. Смешанная кадрово-тер. система просуществовала до сер. 30-х гг., когда в связи с нарастанием военной угрозы она была заменена кадровой системой строительства Вооружённых Сил. В результате В. р. была подвергнута коренному пересмотру организац, -штат-ная структура Сов. Вооруж. Сил; ликвидирована многотипность штатов и единые организац. формы; осуществлён переход к твёрдой, регламентир. системе комплектования (установлен ежегодный осенний призыв военнообязанных); изжита текучесть лич. состава: качественно обновлён во всех звеньях командный состав; реорганизована система снабжения; заложена плановая система боевой подготовки; перестроена система политич. подготовки, укреплены политорганы и резко повышена действенность парт.-полит. работы; созданы и внедрены в войска новые уставы и наставления; начато техн. переоснащение

Вооруж. Сил, повысившее огневую мощь и ударную силу частей и соединений.

В области подготовки воен. кадров предусматривался переход от системы краткосрочных курсов к воен. школам с 3—4-годичным сроком обучения. Для подготовки старшего и высшего начальств. состава было создано 6 воен. академий. Важнейшим мероприятием В. р. явилось введение единоначалия как наиболее целесообразной формы управления войсками. Единоначалие в Вооруж. Силах СССР осуществлялось постепенно. Оно повышало ответственность командного состава, его самостоятельность и инициативу в руководстве боевой подготовкой и политич. воспитанием личного состава, способствовало укреплению авторитета ком-ров, дисциплины, боеспособности и боеготовности войск. Было развёрнуто формирование нац. частей и соединений (в соответствии с решением 12-го съезда партии), что значительно увеличило мобилизац. возможности и сыграло большую укреплении братства и дружбы воинов раздич. национальностей.

К концу В. р. Советская Армия имела твёрдую штатную численность (562 тыс. чел.). В её составе на кадровом положении находились 26 стрелк. дивизий, почти вся кавалерия, техн. части и флот. Тер. войска состояли из 36 стрелк. и 1 кав. дивизий, полка бронепоездов, 3 нац. полков, подразделений и частей войсковой арт-и. Тер. войска явились новой формой связи партии и Сов. гос ва с крестьянством. Серьёзную перестройку претерпели и все звенья органов воен, управления. Особое внимание было уделено повышению руководящей роли партии в вопросах воен. строительства, всей жизни и деятельности Вооруж. Сил. С руководящих командных постов были удалены все политически ненадёжные и отсталые элементы, а на их место выдвинуты воспит. партией и прошедшие школу Гражд. войны молодые кадры. Был снят с должности наркома по военным и морским делам и председателя РВС СССР Л. Д. Троцкий. На эти посты назначен М. В. Фрунзе. Был значительно обновлён состав Реввоенсовета СССР. Упразднена должность Главнокомандующего. Политич. управление РВС преобразовано в Политич. управление РККА во главе с членом ЦК партии. Штаб РККА освобождался от несвойств. ему функций. На него были возложены задачи разработки операт. планов обороны страны, строительства, подготовки и обучения армии. Ему подчинялся Инспекторат РККА. Адм. функции возлагались на Гл. управление РККА, к-рое должно было руководить учётом и призывом военнообязанных, штатным устройством, комплектованием частей и соединений, службой войск, перемещением командного состава. Снабжение армии сосредоточивалось в едином органе — Управлении нач-ка снабжения РККА. Для руководства Военно-Возд. Силами и Военно-Мор. Флотом были созданы соответств. управления. Существенной реорганизации подверглись и местные органы воен. руководства, к-рые были приведены в соответствие с новой системой строительства Вооруж. Сил. 18 сент. 1925 был принят Закон об обязательной военной службе.

Военная реформа позволила увеличить парт.-комсомол. прослойку в армии до 26%. В кон. 1925 в Сов. Вооруж. Силах насчитывалось 74 800 коммунистов и примерно столько же комсомольцев — в 2 раза больше, чем в начале В. р. Число рабочих в составе арм. парт. организаций достигло 40%. Была введена 2-летняя программа политич. воспитания и обучения красноармейцев, учреждены парткомиссии, 14-м съездом партии был принят новый раздел Устава — «О партийных организациях в Красной Армии».

В. р. сыграла большую роль в истории сов. воен. строительства. Она носила многоплановый характер и фактически затронула все сферы деятельности Вооруж. Сил. В результате В. р. они были приведены в соответствие с новыми условиями развития социалистич. гос-ва, возможностями его экономики и уровнем развития воен. науки и техники. Организац. укрепление армии обеспечило повышение

обороноспособности СССР.

обороноснособности СССР.

"Чит.: КПСС в резолющимх и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК. Изд. 8-е. Т. 3. 1924—
1927. М., 1970, с. 90—98, 109—121, 308; КПСС о Воруженных Силах Советского Союза. Сборник документов. 1917—1968. М., 1969, с. 214 238; 50 лет Вооруженных Сил СССР. М., 1968, с. 172—179; Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975, с. 49 52; Фрунзе М. В. Итоги и перспективы военного строительства в связи с реорганизацией текущего года.— Избр. произведения. М., 1965; Берхин И. Б. Военная реформа в СССР (1924—1925 гг.). М., 1958.

В. Т. Клевуюв.

ВОЕННАЯ СЛУЖБА, вид государственной службы, заключающийся в исполнении гражданами установленной законом воинской обязанности (повинности) в составе вооружёпных сил. Социальная сущность и назначение В. с. определяются характером общественно-политич. строя, целями и назначением

создаваемой армии.

В. с. в СССР — почётная обязанность советских граждан, сущностью которой является защита с оружнем в руках социалистической Родины (Конституция СССР, статья 132). В. с. в СССР является наиболее активной формой реализации священного долга по защите социалистического Отечества. Возлагая на личный состав Вооружённых Сил обязанности по вооружённой защите Родины, Советское государство обеспечивает сов. воинам политич. и гражд. полноправие, являющееся непреложным конституционным принципом сов. воен. строительства, закреплённым в Законе СССР о всеобщей воинской обязанности от 12 окт. 1967 (ст. 63).

Порядок прохождения В. с. устанавливается законодательством и др. правовыми нормами, к-рыми определяется служебно-правовое положение каждой категории военнослужащих и военнообязанных. Предусматривается: деление лич. состава на солдат, матросов, сержантов, старшин, прапорщиков, мичманов и офицерский состав; сроки состояния на действит. В. с. и в запасе; система воинских званий и правила их присвоения; условия назначения и освобождения от должности; правила аттестования и продвижения по службе; порядок перемещения, командировок и предоставления отпусков; правила прохождения В. с. в запасе и др.

В. с. состоит из действительной военной службы и службы в запасе (см. Запас вооружённых сил). Лица, состоящие на действительной В. с., именуются военнослужащими, а состоящие в запасе - военнообязанными. ная обязанность служить в Сов. Вооруж.

Силах распространяется только на граждан СССР. Иностранцы и лица без гражданства, проживающие на тер. СССР, к В. с. не привлекаются. Особенность В. с. проявляется в способе привлечения сов. граждан на В. с. путём проведения обязательных призывов (очередных и по мобилизации). Это означает, что военно-служебные отношения возникают и основываются не на договоре, как, напр., труд рабочего или служащего, а на долге и конституционной обязанности сов. граждан. Допускается в ряде случаев добровольность поступления на В. с. (на учёбу в военноучеб. заведения, на сверхсрочную службу, на службу в качестве прапорщиков и мичманов и др.). Лица, принятые на В. с. в добровольном порядке, проходят её в течение установл. сроков на общих основаниях (см. Добровольчество). В отличие от др. гос. служащих военнослужащие и призванные на учеб. сборы военнообязанные принимают воен, присягу (см. Присяга военная). Всем военнослужащим и военнообязанным присваиваются воинские звания (см. Звания воинские). По этим званиям и занимаемым должностям устанавливаются отношения подчинённости и старшинства, права военнослужащих.

Для В. с. характерно полное и безоговорочное повиновение приказу. «Приказ командира (начальника) — закон для подчиненных. Приказ должен быть выполнен беспрекословно, точно и в срок» (Дисциплинарный устав Вооруженных Сил СССР, ст. 6). Имеются особенности и в порядке защиты прав военнослужащих. Интересы военнослужащих обеспечиваются в служебном порядке — властью непосредственных и прямых начальников. За совершение некоторых видов преступлений и правонарушений установлена повышенная

ответственность военнослужащих.

В отличие от принятого в СССР порядка регулирования трудовой деятельности рабочих н служащих воинские уставы, наставления, инструкции, руководства и приказы нач-ков регламентируют не только порядок исполнеппя служебных обязанностей, но и всю повседневную жизнь, быт и деятельность военнослужащих (см. также Армия, Воинская по-винность, Вооружённые Силы СССР, Воин-

ская обязанность).

Ская обязанность).

Лит.: Ленин В. И. Политический отчет Центрального Комитета 7 марта (Седьмой экстр. съсэд РКП(б) 6 8 марта 1918 г.). — Поли. собр. сэч. Изд. 5-е. Т. 36, с. 26; Ленин В. И. Обращение к Красной Армии. — Там же. Т. 38; Ленин В. И. Все на борьбу с Деникиным! (Письмо ЦК РКП (большевиков) к организациям партии). Там же. Т. 39, делин В. И. Имемос к рабомии и кресты. я Красной Армии.— гам. Все на борьбу с Деникиным! (Письмо ЦК РКП (ооль шевиков) к организациям партии). Там же. Т. 39, с. 55; Ленин В. И. Письмо к рабочим и крестьямим по поводу победы над Колчаком.— Там же. Т. 39; Программа КПСС. М., 1975, с. 110—112, 119—122; Конституция (Основной закон) СССР. М., 1974, с. 132, 133; Закон СССР о всеобщей вопьской обязанности. М., 1974; Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975; Основы правовых знаний. Изд. 2-е. М., 1973; III теменко С. М. Новый закон и воинская служба. М. 1968.

ВОЕННАЯ СЛУЖБА ЖЕНЩИН, см. Женщины на военной службе.

ВОЕННО-АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА (ВАД), специально подготовленная и обслуживаедорожными войсками автомобильная трасса с развёрнутой на ней дорожно-комендантской службой. Предназначена для передвижения войск, подвоза материальных средств и эвакуации. ВАД включает: осн. маршрут; обходы крупных трансп. узлов, горо-

дов. мостов, туннелей, лефиле и др. «узких мест»; дублирующие переходы через естеств. и искусств. препятствия; подъезды (к выгрузочным станциям, аэродромам, перегрузочным райопам, базам, складам и др. объектам) и в необходимых случаях запасный маршрут. Подготовка и обслуживание ВАЛ заключаются в разведке и выборе маршрута, его оборуорганизации дорожно-комендантской службы, техн. прикрытия и восстановления дорожных объектов. Для ВАД используются или восстанавливаются существующие дороги, а при необходимости строятся новые. Порожно-комендантская служба производит регулирование движения и диспетчерский контроль, поддерживает установл. порядок на порогах, контролирует соблюдение правил движения и маскировки, оповещает нач-ков колони о радиац. и хим. обстановке, осуществляет развёртывание и содержание продовольств., заправочных, мед. пунктов, пунктов обогрева и техн. помощи, оборону и охрану дорожных объектов.

Техн. прикрытие ВАД организуется с целью быстрейшего возобновления движения, если оно будет прервано в результате разрушений. Оно включает создание запасов восстановит. материалов и конструкций в районах крупных мостов, узлов дорог и др. важных объектов, определение технологич. процесса их восстановления (стр-ва), расстановку необходимых для этого сил и техн. средств. В Великой Отечеств. войне подготовка и обслуживание ВАД являлись главным в деятельности ∂орож-

ных войск.

ДЕЛЕ-ВОЕННО-АЛМИНИСТРАТИВНОЕ НИЕ, деление территории государства на военные округа (в некоторых странах на районы, зоны, области и др.). Осуществляется в целях выполнения мероприятий по подготовке страны на случай войны. В капиталистич. гос-вах В.-а. д. иногда связано с тер. обороной и использованием войск в полицейских целях для подавления антиправительств. выступлений и борьбы с силами внутр. сопротивления. В России В.-а. д. введено в 1862-64, когда были образованы первые 10 воен. округов (в последующие годы их кол-во было доведено до 15). Образование воен. округов и создание местного военно-адм. аппарата (управлений местных бригад и уездных воинских нач-ков) явилось частью прово димой в то время воен, реформы (см. Военные реформы Милютина).

После Великой Окт. социалистич. революции (в нач. 1918) Совнарком принял новую систему В. а. д., к рая обеспечила стабильную организацию военно-адм. управления и явилась важным мероприятием в создании Вооруж. Сил Сов. гос-ва. В СССР военно-адм. единицей является военный округ, границы к рого определяются постановлениями Сов. Мин. СССР. Ныне действующая система В.-а. д. сложилась на основе большого практич. опыта, получ. в годы Гражд. и Великой Отечеств. войн, а также в годы мпрного строительства. Она способствует макс. приближению воен. руководства к войскам, обеспечивает удобство управления ими, организацию боевой и политич. подготовки Вооруж. Сил.

ВОЕННО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПРА-ВОЧНИК, периодическое издание, публиковавшее сведения о военной литературе (русской, советской и зарубежной). Издавался в 1927—30 отделом печати ПУРа при участии штаба РККА. В дальнейшем (до 1934) выходил под назв. «Книга и оборона СССР».

ВОЕННО-БОЕВАЯ РАБОТА ПАРТИИ БОЛЬШЕВИКОВ, важнейшая составиая часть деятельности партии большевиков во главе с В. И. Лениным в период борьбы за диктатуру пролетариата. В.-б. р. была направлена на создание вооруж. сил революции и подчинена решению задач, стоящих перед партией и рабочим классом в буржуазно-пемократич, и сопиалистич, революциях.

Воен, и боевая работа большевиков представляла собой неразрывный единый процесс. Взаимно пополняя и обогашая друг друга. эти области работы партии составляли одно целое в её деятельности. В то же время каждая из них имела свои особенности. Боевая работа включала работу большевиков по воен. обучению и боевой подготовке рабочего класса и трудового крестьянства к вооруж. восстанию и революции. Она была направлена на создание боевых дружин (1905—07), отрядов Красной Гвардии (1917), вооружение п дружинников, красногварлейнев. Содержанием воен, работы партии являлась революц, деятельность в армии и на флоте, направл. на созпание и укрепление в вооруж. силах большевист. парт. организаций, на завоевание солдатских и матросских масс на сторону рабочего класса, революции.

Организуя В.-б. р., партия большевиков руководствовалась учением К. Маркса, Ф. Энгельса, В. И. Ленина, решениями парт. съездов и конференций, первой Программой партии. Выдающаяся роль в разработке теоретич. проблем и решении практич. задач В.-б. р. принадлежит В. И. Ленину. Развивая пдеи Маркса и Энгельса по воен. вопросам, Ленин показал огромное значение воен. деятельности марксистской партии в период борьбы за диктатуру пролетариата, разработал воен. программу пролетарской революции и проделал исключительно большую организаторскую работу по её осуществлению.

В 1904 -05 большевики, разоблачая несправедливый с обеих сторон характер рус.-япон. войны, усилили В. б. р. Особый размах она приобрела в годы первой рус. революции 1905—07. 3-й съезд РСДРП (1905), разрабатывая стратегию и тактику партии в буржуазно-демократич. революции, принял ленинскую резолюцию о необходимости проведения вооруж. восстания. Большое внимание на съезде было уделено вопросам В.-б. р. В период первой рус. революции партия повсеместно создавала боевые дружины из рабочих и крестьян. Руководившие ими «Боевая техническая группа» при ЦК РСДРП и боевые органы при парт. комитетах (см. Боевые организации РСДРП) занимались вооружением и воен, обучением дружин, организовызаль их боевые действия. В Декабрьском воору жённом восстании 1905 боевые дружины получили опыт уличной борьбы, а парт. и боевые организации — опыт руководства борьбой восставших масс в открытом сражении. После поражения восстания босвая работа партии была направлена на сохранение и укрепление боевых сил революции и под-

готовку нового всеобщего вооруж. восстания. Работа партии в войсках в годы первой рус. революции строилась на основе ленинского положения о том, что «если революция не станет массовой и не захватит самого войска, тогда не может быть и речи о серьезной борьбе» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 13, с. 372). Для проведения этой работы при комитетах партии создавались воен. организации и группы. В 1906 их насчитывалось 48, 1907 — 51. За время революции в их работе участвовало более 15 тыс. солдат и матросов. В частях армии и флота большевики нелегально организовывали свои ячейки и революц. группы, проводили митинги, собрания, сходки. Огромное значение для революц. воспитания солдат и матросов имела боль-шевистская печать. В 1906 во мн. городах с крупными гарнизонами большевист. воен. организации имели свои печат. органы, выпускали листовки и брошюры. Под влиянием революц. движения рабочих и крестьян, агитации и пропаганды большевиков армия втягивалась в революц. движение. Солдаты и матросы избирали своих представителей в Советы рабочих депутатов. В ряде городов и гарнизонов возникли Советы солдатских и матросских депутатов. Вооруж. опора ца-ризма— армия— заколебалась. Произошло немало открытых выступлений солдат и матросов (см. *Восстания в армии и на флоте* 1905—07). В нояб. 1906 состоялась Первая конференция военных и боевых организаций РСДРП в Таммерфорсе (Финляндия). Опыт В.-б. р. партии большевиков в период революции 1905-07 имел большое значение для развития последующей революц. борьбы рос. пролетариата. В годы реакции (1907—10) партия анализировала и обобщала опыт В.-б. р. в революции 1905—07, пропагандировала большевистские взгляды на вооруж. восстание, обучала воен. делу своих членов и передовых рабочих, проводила антимилитаристскую работу среди населения, особенно призывников. В армии и на флоте большевики добивались сохранения нелегальных парт. ячеек и кружков, разъясняли солдатам и матросам уроки революции, убеждали их в неизбежности новой нар. революции. Революц. подъём в 1910—14 вызвал оживление В.-б. р.: создавались новые нелегальные большевистские воен. организации, развёртывалась устная и печатная пропаганда и агитация. В армии и на флоте произошли восстания солдат и матросов, выступления в поддержку революц. требований рабочих и крестьян.

В годы 1-й мировой войны В. И. Ленин научно обосновал воен. программу пролетарской революции, выдвинул такт. лозунги партии по вопросам войны, мира и революции, раскрыл пути и способы превращения империалистич. войны в гражд. войну за свержение господства эксплуататоров. Большевики активизировали работу по созданию в войсках нелегальных ячеек, групп, кружков, объединяли их в крепкие парт. воен. коллективы, связывали с общепролетарскими парт. организациями. В листовках и нелегальных газетах партия разоблачала лживую пропаганду буржуазии и социал-шовинистов, разъясняла солдатам и матросам империалистич. характер войны, призывала их направить оружие против буржуазии своих стран.

Революц. работа большевиков и активная борьба за войско обеспечили в дни Февральской революции 1917 переход солдат и матросов на сторону народа и свержение ца-России. «Большинство петербургского и московского гарнизонов,писал В. И. Ленин,— перешли на сторону восставших рабочих. Рабочие и крестьяне в солдатских мундирах братски подали руку рабочим и крестьянам без мундиров. Лучшая часть офицерства примкнула к революции» (Там же. Т. 31, с. 60). После февр. 1917 партия большевиков взяла курс на социалистич. революцию. В решениях 7-й (Апрельской) Всерос, конференции была выдвинута задача вооружения пролетариата и определепы осп. формы и методы В.-б. р. на новом эта пе революции. В отличие от 1905—07 эта работа велась в обстановке большей легальности, что позволило полнять её на более высокую ступень организованности и придать ей широкий размах. Осн. усилия партии были направлены на организацию рабочей Красной Гвардии, вооруж. отрядов крестьянской бедноты, дальнейшее усиление революц. работы в армии и на флоте. С окончанием мирного периода развития революции и принятием 6-м съездом партии курса на вооруж. восстание гл. содержанием В.-б. р. стала непосредств. подготовка восстания. Опираясь на массовые организации трудящихся — Советы, профсоюзы, фабзавкомы и ведя борьбу против буржуазии и соглашателей, большевиков легальным и нелегальным путём сумела в период от февр. до окт. 1917 создать сильный, хорошо подготовленный и организованный костяк революц. армии в лице Красной Гвардии. Осенью появились и первые отряды сельской Красной Гвардии. Непосредств. руководство революц. работой в армии и на флоте осуществляли созданные после Февр. революции 1917 Воснная организация при ЦК («Военка») и воен. организации при местных комитетах партии. На состоявшейся в июне 1917 Всероссийской конференции фронтовых и тыловых организаций РСДРП(б) были чётко определены цели и задачи Воен. организации, принят проект её устава и избрано Всерос. бюро. Большую роль в большевизации солдат и матросов играла центр. и местная, в т. ч. фронтовая, печать — газ. «Правда», «Солдатская правда», «Окопная правда» и др. В Петрограде, Москве и др. крупных городах были созданы солдатские клубы, при к-рых работали курсы агитаторов, имелись библиотеки. Проводились совместные митинги, собрания, демонстрации солдат и рабочих. Партия настойчиво боролась за изгнание из армии реакц. офицеров, создание и большевизацию солдатских комитетов. Солдаты и матросы выступали активной силой в Советах рабочих и солдатских депутатов и горячо поддерживали большевистский лозунг «Вся власть Советам!». В результате В.-б. р. партия в период корниловщины сумела мобилизовать революционно настроенные части армии и отряды Красной Гвардии на разгром контрреволюц. мятежа. В армии и на флоте ко времени Октябрьского вооруж. восстания существовала целая сеть воен. организаций. Кол-во коммунистов только во фронтовых организациях достигало 50 тыс. чел. В решающий момент борьбы пролетариата за власть армия и флот оказались на стороне революции. Буржуазия лишилась своей гл. опоры. Т. о., в 1917 партия большевиков успешно решила гл. и самую сложную задачу В.-б. р.— создала революц. армию для проведения победоносной социалистичереволюции и защиты её завоеваний. Послерешения ЦК РСДРП(б) от 10(23) окт. 1917 о вооруж. восстании для непосредств. руководства им ЦК создал Военно-революц. центр. Гл. воен. органом управления вооруж. силами революции стал Военно-революц. комитет (ВРК) при Петрогр. Совете, в состав к-рого вошло и большинство членов «Военки»; ВРК создавались и на местах. Иногда их функции выполняли местные штабы Красной Гвардии.

Решающий акт революции-вооруж. восстание 24—25 окт. (6—7 нояб.) в Петрограде было всесторонне подготовлено в политич, и воен, отношении и искусно проведено по ленинскому плану. Оно положило начало триумфальному шествию Сов. власти по всей стране до самых отдалённых её окраин. Созданная партисй революц, армия вполне себя оправдала в ходе победоносного вооруж. восстания и при защите революции в первые месяцы после её победы. Она послужила основой для строительства новой армии пролетарского гос-ва. Активными организаторами и участниками В.-б. р. партий большевиков были: В. А. Ан-А. Я. Аросев, И. В. Бабушкин, А. С. Бубнов, М. И. Васильов Южилин, А. С. Бубнов, А. Я. Аросев, И. В. Бабушкин, А. С. Бубнов, М. И. Васильев-Южин, К. Е. Ворошилов, П. В. Дашкевич, Ф. Э. Дзержинский, П. Е. Дыбенко, Р. С. Землячка, Э. С. Кадомцев, М. С. Кедров, С. М. Киров, Л. Б. Красин, Н. В. Крыленко, М. М. Литвинов, В. Р. Менжинский, К. А. Мехоношин, П. Н. Мостовенко, А. Ф. Мясников (Мясникян), В. И. Невский, Г. К. Орджоникидзе, Н. И. Подвойский, И. В. Сталин, И. Д. Сладков, С. А. Тер-Петросян (Камо) Я. Ф. Фабков, С. А. Тер-Петросян (Камо), Я. Ф. Фабрициус, М. В. Фрунзе, И. Д. Чугурин, рициус, М. В. Фрунзе, И. Д. Чугурин, Е. М. Ярославский и др. Опыт В.-б. р. партии большевиков имеет всемирно-ист. значение. Её важнейшие принципы нашли своё практич. применение при строительстве вооруж. сил социалистич. гос-ва и создании сов. воен. науки, а также в деятельности братских коммунистич. партий, стали достоянием мирового рабочего и нац.-освободит. движения.

Лит.: Ленин В. И. Революционная армия и революционное правительство.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 10; Ленин В. И. Задачи отрядов революционной армии.— Там же. Т. 11; Ленин В. И. Войско и революция.— Там же. Т. 12; Ленин В. И. Войско и революция.— Там же. Т. 12; Ленин В. И. Уроки московского восстания.— Там же. Т. 13; Ленин В. И. Партизанская война.— Там же. Т. 14; Ленин В. И. Военная программа пролетарской революции.— Там же. Т. 30; Ленин В. И. Письма из далека.— Там же. Т. 31; Ленин В. И. Письма из далека.— Там же. Т. 31; Ленин В. И. О задачах пролетариата в данной революции.— Там же. Т. 31; Ленин В. И. О задачах пролетариата в данной революции.— Там же. Т. 31; Ленин В. И. Марксизм и восстание. Письмо ЦК РСДРП(6).— Там же. Т. 34; Военные вопросы в решениях КПСС. 1903—1917. Сборник документов. М., 1960; История КПСС. Т. 2—3. Кн. 1. М., 1966—67; Военно-боевая работа партии большевиков 1903—1917. М., 1973; Голуб П. А. Партия, армия и революция. Отвоевание партией большевиков армии на сторону революции. Март 1917—февр. 1918. М., 1967; Военные организации российского пролетариата и опыт его вооруженной борьбы 1903—1917. М., 1974; Сенчако в а Л. Т. Боевая рать революции. Очерк о боевых организациях РСДРП и рабочих дружинах 1905—1907 гг. М., 1975; Цыпкина Р. С. Сть военно-революционных комитетов в Европейской части России.—«Вопр. истории», 1975, № 2.

ВОЕННО-ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА, одна из специальных служб Тыла Вооруж. Сил СССР, предназначенная для проведения ветеринарных мероприятий. Состоит из органов управления, частей и учреждений.

Высшим органом управления В.-в. с. является Военно-ветеринарный отдел МО СССР. В оперативных объединениях (соединениях) Вооруж. Сил СССР нач-ки В.-в. с. подчинены зам. командующих (ком-ров) по тылу, по спец. вопросам они выполняют указания вышестоящих нач-ков В.-в. с. Нач-ки В.-в. с. операт. объединений руководят В.-в. с. в соединениях и на с.-х. предприятиях МО СССР, а также подчин. им непосредственно военно-вет. учреждениями (вет.-эпизотич. отрядами, вет. лабораториями, вет. складами, школами служебного собаководства).

В Великую Отечеств, войну В.-в. с. выполняла важную задачу по сохранению работоспособности, предупреждению заболеваемости конского состава армии и флота и оказанию ему вет. помощи. За время войны было возвращено в строй св. 2 млн. раненых и больных лошадей. Несмотря на сложные условия воен, времени, поддерживалось устойчивое эпизоотич. состояние в Сов. Армии (см. Эпизоотология военная). Изменение уровня техн. оснащённости Вооруж. Сил и характера совр. воен. действий обусловили новую направленность в деятельности В.-в. с. (см. Ветеринарное обеспечение). Органы В.-в. с. имеются и в армиях др. гос-в. О. С. Беленький.

ВОЕННО-ВОЗДУШНАЯ АКАДЕМИЯ и мен и Ю. А. Гагарина, высшее военноучебное заведение Сов. Вооруж. Сил, предназначенное для подготовки командных кадров по различным авиац. специальностям; науч. центр по разработке проблем оперативного искусства Военно-Воздушных Сил, тактики родов и видов авиации. Находится в пос. Монино Моск. области.

Академия создана 29 марта 1940 на базе командного, оперативного и штурманского фак. и курсов усовершенствования нач. состава Военно-возд. академии им. проф. Н. Е. Жуковского. До 1946 именовалась Военной академией командного и штурманского состава ВВС Красной Армии (ВАКШС ВВС КА).

Во время Великой Отечеств. войны академия готовила кадры для действующей армии. Гл. внимание уделялось глубокому изучению опыта войны, выработке у офицеров навыков организации боевых действий авиац. подразделений, частей и соединений. Многие выпускники академии за боевые отличия удостоены звания Героя Сов. Союза.

В послевоенный период в академии учились авиаторы, прошедшие суровую школу Великой Отечеств. войны, в т. ч. ок. 500 Героев Сов. Союза, 28 дважды Героев Сов. Союза и трижды Герой Сов. Союза И. Н. Кожедуб.

Видными авиац. начальниками стали выпускники академии В. А. Алексенко, А. Е. Боровых, Л. И. Беда, И. Д. Гайдаенко, С. Д. Горелов, А. Н. Ефимов, С. Я. Жуковский, А. Л. Кадомцев, А. И. Колдунов, А. Н. Катрич, П. С. Кирсанов, А. Н. Медведев, А. П. Силантьев, Ф. И. Шинкаренко и др. Воспитанниками академии являются лётчики-космонавты Г. Т. Береговой, П. И. Беляев, Г. Т. Добровольский, А. А. Губарев,



А. В. Филипченко, В. А. Шаталов. Многие офицеры, учившиеся в академии, стали лётчиками-испытателями или штурманами-испытателями. Среди заслуженных лётчиков СССР и заслуженных штурманов СССР более

70% воспитанники академии.

Обучение слушателей академии ведётся на двух основных факультетах по четырём командно-штабным и одной штурманской спецпальностям. Имеется также факультет заочного обучения. Функционируют курсы по переподготовке и повышению квалификации авиационных командиров и политработников, адъюнктура. В академии 25 кафедр, имеются хорошо оборудованные учебные лаборатории и подразделения обеспечения и обслуживания. С 1946 в В.-в. а. обучаются офицеры из соцпалистич. стран.

Большое внимание в учебно-воспитат, работе со слушателями уделяется повышению их операт, и такт, подготовки, привитию командирских навыков, умению в любых условиях боевой обстановки быстро и грамотно принимать решения на основе совр. научметодов, с использованием электронно-вычислит, техники. Лётчики и штурманы во время учёбы перподически получают практику полётов на совр. боевых самолётах (вертолётах), а также систематически используют разнообразную трепажную анпаратуру для совершенствования лётных навыков.

Глубокие знания слушатели получают в области марксистско-ленинской философии, науч. коммунизма, политэкономии, истории КПСС; они приобретают навыки организации парт. политич, работы в авиац. частях. Большое впимание уделяется воспитанию высоких морально боевых качеств. Партийная организация академии оказывает прямое и непосредств. влияние на все стороны её деятельности. Значительный вклад в подготовку офицерских кадров и решение актуальных ваучных проблем внесли доктора наук, профессора Б. В. Васильев, Л. М. Воробьёв, С. К. Гульев, В. И. Кириллов, А. Б. Красвов, Г. Ф. Молоканов, И. И. Назаров, В. А. Одинцов, Г. А. Пшеняник и др.

В. А. Одинцов, Г. А. Пшеняник и др. При академии имеется музей, где экспонируется авиац. техника — от бипланов и трипланов, применявшихся в 1-й мировой войне, до совр. сверхзвуковых летат. аппаратов, различные авиац. двигатели, образцы разнообразного авиац. вооружения и оборудования. В фондах библиотеки В.-в. а. более 500 тыс. киит, гл. обр. по теории и истории боевого применения ВВС.

Академия награждена орденом Красного Знамени (1945), орденом Кутузова 1-й степени (1968), а также орденами ряда социалистич. стран. 15 апр. 1968 академии присвоено имя первого лётчика-космонавта СССР Ю. А. Га-

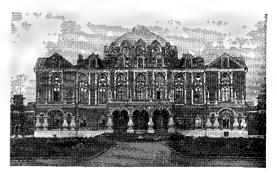
гарина.

Начальники академии: ген.-м. авиании 3. М. Померанцев (1940), ген.-л. авиании Ф. К. Арженухин (1940 -41), ген.-м. авиации Л. И. Нарышкин (1941—42), ген.-л. авиации Я. С. Шкурин (1942—44), reн.-л. авиации П. П. Ионов (1944—46), маршал авиации Ф. Я. Фалалеев (1946—50), ген.-л. авиании С. Л. Пестов (1950-56), маршал авиании С. А. Красовский (1956—68), маршал авиации С. И. Руденко (1968—73), ген.-полк. авиации Н. М. Скоморохов (с 1973).

. 7um.. История Военно-воздупиной Краснознаменной орд. Кутузова академии им. Ю. А. Гагарина. Изд. 2-е. Монино, 1970; Давидко в В. Академия и строевые части. — «Авиация и космонавтика», 1973, № 9. H.~M.~Cкоморохов.

ВОЕННО-ВОЗДУШНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ и мени профессора Н. Е. Жуковского, высшее военноучебное заведение Сов. Вооруж. Спл, предпазначенное для подготовки военных ипжеперов широкого профиля для Военно-Воздушных Сил; научный центр по разработке проблем в области авиационной техники, её техн. эксплуатации п боевого применения. Находится в Москве.

Свою историю ведёт от Моск. авиатехникума, созданного в 1919 по инициативе выдаю щегося рус. учёного Н. Е. Жуковского. В сент. 1920 авиатехникум был передан в воен. ведомство и преобразован в Институт инженеров Красного Воздушпого Флота. Его ректором был избран проф. Н. Е. Жуковский, принимавший участие в организации учеб. процесса, чтении лекций и проведении занятий со слуппателями 1-го набора. В сент. 1922 ин-т реорганизован в Академию Воздушного Флота им. проф. Н. Е. Жуковского. Первый выпуск инженеров состоялся 2 апр. 1925. Вскоре после выпуска по приказу Реввоенсовета СССР академия стала именоваться Военной Воздушной Академией Рабочс-Крестьянской Красной Армин им. проф. Н. Е. Жуковского. числе первых преподавателей были ученики Жуковского, впоследствии выдающиеся учёные и авиац. конструкторы А. А. Архангельский, В. П. Ветчинкин, Б. С. Стечкин, Б. Н. Юрьев и др. В академии плодотворно трудились в качестве нач ков кафедр академики И. И. Артоболевский, Н. Г. Бруевич, Б. М. Вул, Н. Т. Гудцов, В. С. Кулебакин, М. А. Лаврентьев и др.



С 1923 по 1940 академия готовила не только инженерные, но и командные кадры для ВВС. В 1940 на базе командного, оперативного, штурманского факультетов и курсов усовершенствования начальствующего состава была сформирована Военная академия командного и штурманского состава (ныне Военно-воздушная академия им. Ю. А. Гагарина).

Среди воспитанников академии — гл. маршалы авиации К. А. Вершинин и П. Ф. Жигарев, маршалы авиации Ф. А. Астахов, Г. А. Ворожейкин, С. Ф. Жаворонков, С. А. Красовский, С. И. Руденко, В. А. Судец, Ф. Я. Фалалеев, С. А. Худяков, первый лётчик-космонавт СССР Герой Сов. Союза Ю. А. Гагарин и др. лётчики-космонавты СССР. Академию окончили конструкторы самолётов С. В. Ильюшин, А. И. Микоян, А. С. Яковлев, В. Ф. Болховитинов, А. Н. Рафаэлянц, ген. конструкторы авиац. двигателей Н. Д. Кузнецов, С. К. Туманский, А. Д. Чаромский, министр авиац. промышленности И. В. Дементьев и др.

Обучение в академии ведётся на факультетах пилотируемых летательных аппаратов (ЛА), авиационного вооружения, авиацион-XGT ного радиоэлектронного оборудования, заочном (с 1965) и академич. курсах переподготовки инженеров и преподавателей. В акалемии имеется очная и заочная адъюнктура. Академия располагает большим кол-вой учеб. и научно-исследоват, лабораторий, в т. ч. крупной учеб. аэродинамич. базой с комплексом аэродинамич, дозвуковых и сверхзвуковых труб, уникальной лабораторной базой для исследования турбореакт. двигателей, компрессоров, турбин и др. элементов авиац, силовых установок, учебно-аэродромной базой, большим парком совр. боевых и военно-трансп. ЛА. Лаборатории оборудованы совр. вычислит. машинами, установками, тренажёрами и комплексами, обеспечивающими проведение ста тич. и динамич. испытаний элементов авиац. конструкций и различных исследований. Имеется учебно-опытный завод для прохождения производств. практики слушателями и изготовления учеб., научных установок и демонстрац, оборудования. Научно-техн, библиотека академии насчитывает ок. 1 млн. томов большую информац.-библиографич. и ведёт работу.

В академии за годы её существования возник ряд науч. школ. Одна из них, в области эксперимент, аэродинамики, была основана акад. Б. Н. Юрьевым. Широко известны работы в области теории крыла чл.-кор. АН СССР В. В. Голубева, проф. Г. Ф. Бураго и др. Формирование науч, школы по динамике полёта, устойчивости и управляемости ЛА связано с именами В. П. Ветчинкина, В. С. Пышнова, Б. Т. Горощенко. В академии накоплен большой опыт по расчёту ЛА на прочность, в области строит. механики авиац. конструкций, по изысканию эффективных форм организации и прогрессивных методов техн. обслуживания и ремонта боевой авиац, техники. Трудами акад. Б. С. Стечкина было положено начало исследованию процессов и характеристик авиац. двигателей, акад. Н. Г. Бруевича применению вычислит. устройств и автоматов в прицельных системах самолётов. Лауреатом Ленинской премии М. Л. Новиковым был изобретён новый вид передач с точечным зацеплением, носящий его имя. На основе работ

профессоров Е. Л. Бравина, Д. А. Вентпеля. Г. И. Покровского и др. в академии стали складываться науч. направления исследований по внешней и внутренней баллистике, босприцасам, теориям бомбометания и воздушной стрельбы, теории взрыва. Одна из старейших — науч. школа акад. В. С. Кулебакина по электроспабжению, электрооборудованию и автоматизации ЛА. В послевоенные годы наиболее крупными являются школы, основанные чл.-корреспондентами АН СССР В. С. Пугачёвым и А. А. Красовским, проф. С. М. Белоцерковским, В. Й. Тихоновым, П. Е. Казаковым.

Политич, отдел, парт. организации академин ведут большую работу по воспитанию у слушателей высоких морально-политич. кабеспредельной преданности Коммунистич. партии и социалистич. Родине. Глубокое изучение марксизма-ленинизма подготавливает слушателей к организации партийнополитич. работы в войсках.

Академия награждена орденом (1933), орденами Красного Знамени (1945),

Октябрьской Революции (1970), а также орденами ряда социалистич. стран.

Н. Вегенер Начальники академии: А. (1924-25): (1922-23): Н. В. Соллогуб В. С. Лазаревич (1925—27); А. Г. Хорьков (1927 — 33); комбриг А. И. Тодорский (1934 — 1936); комдив, с 4. 6. 1940 ген.-м. авпации 3. М. Померанцев (1936 — 40); ген.-м., с 28. 5. 1943 ген.-л. авиации Н. А. Соколов-Соко-лёнок (1940—41, 1942—47); воен. инж. 1 ранга С. П. Хадеев (1941—42); ген.-м. мнж.-авиац. службы, с 11. 5. 1949 ген.-л. пнж.-авиац. службы, с 18. 2. 1958 ген.-полк. пнж.-техи. службы В. И. Волков (1947—69); ген.л. инженер Н. М. Федяев (1969 73); ген.-л.-1975 ген.-полк. инженер инженер, с апр. В. В. Филиппов (с 1973).

В. В. Филиппов (С 1975).

Лит.: Материал по истории Военно-воздушной инженерной ордена Ленина Краснознаменной академии им. проф. Н. Е. Жуковского. Ч. 1 4. М., 1966 - 68; Тюх тяев В. Кувница авиационных военных инженеров.— «Коммунист Вооруж. Сил», 1970, № 20; Федяев Н. Центр авиационной науки.— «Авиация и космонавтика», 1970, № 11.

А. В. Штода.

вооруж. сил и самостоятельно при решении

ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ (ВВС), вид вооружённых сил государства, предназначенный для действий совместно с др. видами

оперативных и стратегических задач.

По своим боевым возможностям современные ВВС способны: успешно вести борьбу господство (превосходство) в воздухе; нагруппировкам мощные удары по носить сухопут. войск и военно-мор. сил; разрушать важнейшие военно-пром. объекты с целью попрыва военно-экономич. потепциала пр-ка; действиями по пунктам управления и связи дезорганизовывать управление войсками и оружием; осуществлять авиац. поддержку войск и сил флота и их прикрытие с воздуха; нарушать перевозки; осуществлять десантирование и возд, перевозки своих войск и различ. материальных средств; вести воздушную разведку.

ВВС обладают высокой мобильпостью и мапёвренностью, позволяющей осуществлять быстрый перснос усилий с одних направлений и ТВД на другие, способностью проникать в глубокий тыл пр-ка и воздействовать на его объекты, применять различ. средства поражения и радиоэлектронной борьбы в любых условиях погоды, времени суток и года, наносить внезапные удары с воздуха по крупным стационарным и малоразмерным подвижным объектам. Выполняя разнообразные боевые задачи, ВВС способны оказывать большое влияние на хол и исхол воен, лействий.

влияние на ход и исход воен. действий. История ВВС связана с развитием авиац. техники. Первые воен. самолёты в крупных гос-вах появились в 1909—10. Воен. мин-ва Франции (1909), России (1910) и др. стран начали приобретать самолёты и готовить кадры воен. лётчиков. С 1910 во Франции, а с 1911 в России и в др. странах в войсковых манёврах наряду с аэростатами стали принимать участие самолёты. В 1911 Италия во время войны с Турцией впервые применила авиацию для разведки и бомбардировки войск пр-ка. Успешным оказалось применение авиации в Балканской войне 1912-13, где на стороне Болгарии действовал рус. авиац. отряд, сформированный из добровольцев. Опыт боевого применения авиации и её действия на манёврах убедительно доказали преимущества самолётов над воздухоплават, аппаратами. Это послужило толчком к развитию воен. авиании.

К началу 1-й мировой войны Россия имела 263 воен. самолёта, Франция — 156, Великобритания — 30, США — 30, Германия — 232, Австро-Венгрия — 65, Италия — 30. Эти самолёты ещё не имели бортового вооружения, скорость их не превышала 120 км/ч, а потолок 4000 м. Они предназначались гл. обр. для ведения возд. разведки и корректирования артогня. Стремление поразить наземные цели ударами с воздуха обусловило создание спец. самолёта-бомбардировщика, а эффективная возд. разведка и успешные бомбардировки вынудили воевавшие стороны вести борьбу с самолётами-разведчиками и бомбардировщиками и создать для этих целей самолёт-

истребитель.

В 1915 на вооружении состояли одноместные самолёты-истребители: во Франции «Ньюпор» и «Спад», в Германии «Фоккер», в России франц. самолёты «Ньюпор». Ещё в 1914 в России был принят на вооружение 4-моторный бомбардировщик «Илья Муромец», в дек. 1914 была сформирована первая эскадра из 10 таких самолётов, к лету 1916 её состав увеличился до 20 самолётов. За годы войны общая численность боевых самолётов воюющих стран возросла почти в 12 раз и превысила 10 тыс. Качество воен, самолётов значительно улучшилось. Скорость истребителей увеличилась до 200—220, разведчиков до 170—180, бомбардировщиков до 160-170 км/ч. На самолётах стали устанавливаться бомбард. и стрелк. вооружение, радиотелеграф, аэрофотоаппаратура. Это значительно расшири-ло область боевого применения и объём задач, решаемых авиацией. В составе ВВС возникли след. рода авиации: разведывательная, истребительная, бомбардировочная. концу 1-й мировой войны на истр. авиацию приходилось 40,4%, на бомбардировочную — 14,7%, на разведывательную и кор-ректировочную — 44,9% общего состава ВВС воюющих стран. Количественное и качественное развитие авиац. техники повысило роль ВВС в бою, операции и войне в целом. В ходе войны ВВС превратились в одно из средств боевого воздействия на пр-ка. Началась борьба за господство в воздухе, к-рая сводилась гл. обр. к воздушным боям. Начало активной борьбе в воздухе с самолётами пр-ка положили рус. лётчики, прежде всего П. Н. Нестеров, Е. Н. Крутень, К. К. Арцеулов и др. Они применили фитуры высшего пилотажа и различные такт. приёмы при ведении возд. боя.

Сов. ВВС создавались вместе с Красной Армией. Руководство их строительством осуществлялось Наркоматом по военным и морским делам. В его составе 20 дек. 1917 была учреждена Всероссийская коллегия по управлению Возд. Флотом Республики (председатель К. В. Акашев), на к-рую возлагались руководство формированием авиац. частей, центральных и местных управлений Возд. Флота, сохранение и сбережение авиац. имущества, подготовка авиац. кадров, организация мат.-техн. обеспечения.

Переход к строительству регулярного Рабоче-Крестьянского Красного Военно-Возд. Флота был начат в соответствии с приказом Нар, комиссариата по военным и морским делам № 84 от 25 января 1918, к-рым предписывалось «сохранить полностью для трудового народа все авиационные части и школы». Создаются новые органы управления в центре и на местах. 24 мая 1918 Всерос. коллегия была упразднена и образовано Гл. управление Рабоче-Крестьянского Красного Военно-Возд. Флота (Главвоздухофлот), к-рое возглавлял Со-ReT B составе нач-ка Главвоздухофлота и двух комиссаров. Для руководства боевой деятельностью авиац. частей на фронтах в сент. 1918 при штабе Реввоенсовета Республики было создано Полевое управление авиации и воздухоплавания действующей армии (Авиадарм). За Главвоздухофлотом остались вопросы формирования и снабжения авиачастей. В кон. 1921 в связи с ликвидацией фронтов Авиадарм был упразднён. Единым органом руководства авиацией стало Главное управление Воздушного Флота. В 1924 было реорганизовано в Управление Военно-Воздушных Сил РККА с подчинением его Реввоенсовету СССР. Нач-к Управления ВВС являлся одновременно членом РВС.

К нояб. 1918 в составе сов. ВВС было 38, к весне 1919 — 61, а к дек. 1920 — 83 авиаотряда (в т. ч. 18 морских). Всего в годы Гражд. войны на фронтах одновременно действовало до 350 сов. самолётов. Лётные кадры готовились в 1-й Московской, Егорьевской и Зарайской авиашколах, Военно-морской школе авиации (г. Самара), Петрогр. воен. школе лётчиков-наблюдателей. Подготовка воздухоплавателей велась на Петрогр. сов. воздухоплавателей велась на Петрогр. сов. воздухоплават курсах. В 1919 был открыт Московский авиац. техникум, преобразованный в 1920 в Ин-т инженеров Красного Возд. Флота. В 1922 на его базе была создана Академия Возд. Флота (ныне Военко-воздушкая инженерная академия им. проф. Н. Е. Жуковского).

В период Гражд. войны сов. воен. авиация вела активные боевые действия по защите молодой Сов. Республики. Её осн. задачами являлись: возд. разведка, подавление (уничтожение) живой силы и объектов пр-ка, борьба с его авиацией, корректирование арт. стрельбы, связь, разбрасывание листовок и агитац. литературы. В ходе войны были заложены осно-

вы операт. искусства сов. ВВС и тактики родов авиации, разработаны основные принципы их боевого применения. На гл. направлениях действий сухопут, войск силы авиации объединялись в авиационные группы, что повышало их эффективность. Осн. усилия сов. ВВС сосредоточивались на тех фронтах, откуда Республике Советов грозила наибольшая опасность. Летом и осенью 1918 сов. лётчики успешно действовали в боях за Царицын, где было положено начало организации тесного взаимодействия авиации с сухопут. войсками. В боях под Казанью в авг. — сент. 1918 сов. командование впервые осуществило принцип массирования усилий авиации, к-рый получил развитие в последующих крупных операциях Краспой Армии. В нач. 1919 на Вост. фронте против Колчака действовало 17 авиац. отрядов Красного Возд. Флота. Для разгрома деникинской армии в окт. 1919 состав ВВС Юж. фронта по указанию В. И. Ленина был значительно пополнен и доведён до 23 авиационных отрядов. Летом 1920 на Западном и Юго-Западном фронтах было сосредоточено почти сов. авиации. При её участии удалось остановить наступление пр-ка и провести ряд успешных наступат, операций. Большая заслуга принадлежит сов. ВВС в операциях Юж. фронта по разгрому войск Врангеля в окт. нояб. 1920, в борьбе с басмачеством в Ср. Азии и успешном завершении освобождения тер. Сов. страны от войск интервентов и контрреволюции на Д. Востоке. Всего за время Гражд. войны сов. авиаторы произвели ок. тыс. самолёто-вылетов, сбросили 94 000 кг бомб и большое кол-во агитац. литературы, провели 144 возд. боя. За мужество в боях с белогвардейцами и ини героизм тервентами 219 лётчиков и лётчиков-наблюдателей были награждены орденами Красного Знамени, 16 из них удостоены этой награды дважды, а С. А. Монастырёв, И. У. Павлов, П. Х. Межераун, Я. Н. Моисеев и Е. М. Ухин - трижды.

После 1-й мировой войны во всех странах продолжался рост ВВС. Особенно форсированно наращивалась возд. мощь в 30-е гг. в условиях начавшейся в капиталистич. странах гонки вооружений, подготовки к развязыванию 2-й мировой войны. К началу 2-й мировой войны фаш. Германия в составе своих ВВС имела 4093, Япония — ок. 3750, Великобритания — 3891, Франция — 3335, Италия — 2802, США — 1576 боевых самолётов. Удельный вес бомбардировочной авиации в ВВС всех стран увеличился по сравнению с 1918 в 2,5 раза, а истребительной и развед. авиации уменьшился. В составе ВВС ряда стран были созданы авиац. операт. объединения, способные решать оперативно-стратег. задачи. В фаш. Германии такими объединениями являлись 5 возд. флотов, каждый из к-рых включал 800-1200 самолётов различ. родов авиации и предназначался для выполнения боевых задач во взаимодействии с группой армий. Управление ВВС, ПВО и гражд. авиацией осуществляло мин-во авиации во главе с министром, он же — главнокомандующий ВВС. ВВС Великобритании были самостоятельным видом вооруж. сил, подчинялись министру авиации и делились на бомбардировочное и истребительное командования; морская авиация подчинялась военно-морскому министру.

В США авиация, предназначенная для поддержки сухопут. войск, была подчинена командованию сухопутных войск; мор. авиация находилась в составе ВМС. Франц. мин-во авиации объединяло ВВС, ПВО и гражд. авиацию; сухопут. авиация входила в состав возд. армии, состоявшей из возд. дивизий; мор. авиация находилась в операт. подчинении мор. командования. ВВС Италии подчинялись авиац. мин-ву и состояли из возд. армии, войсковой, мор. и колониальной авиации. ВВС Японии возглавлял командующий, подчинённый непосредственно императору; сухопут. авиация оперативно подчинялась сухопут. командованию, морская - морскому.

В СССР после окончания Гражд. войны за короткий срок были восстановлены и частично расширены авиац. предприятия, налажен выпуск самолётов отечеств. конструкций. В 1924—33 на вооружение поступили истребители И-2, И-3, И-4, И-5, разведчики Р-3, тяжёлые бомбардировщики ТБ-1 и ТБ-3. В результате успешного выполнения предвоенных пятилеток в стране была создана мощная авиац. пром-сть. За годы 1-й пятилетки самолётный парк ВВС увеличился в 2,7 раза по сравнению с 1928 и по численности не только сравнялся с ВВС главнейших капиталистич. стран, но и превзошёл их. За 2-ю пятилетку кол-во самолётов в строю снова увеличилось более чем вдвое. В 30-е гг. на вооружение были приняты истребители И-15, И-16, И-153, бомбардировщики СБ, Ил-4, ТБ-7. Важные меры по форсированию произ-ва новых типов самолётов были приняты в связи с начавшейся в 1939 2-й мировой войной и возросшей угрозой нападения на СССР. В 1940-41 был начат серийный выпуск истребителей Як-1, МиГ-3, ЛаГГ-3, бомбардировщиков Пе-2, Пе-8, штурмовиков Ил-2 (см. Авиационная промышлен-

Одновременно с количеств. и качеств. ростом ВВС совершенствовалась их организац. структура. В 1924 основной организационной единицей становится эскадрилья. В 1927 начато формирование авиац. бригад. В 1933 создаются авиац. корпуса тяжелобомбард. авиации, к-рые предназначались для выполнения самостоят, операт, задач. В 1936 создаётся первое операт. объединение тяжелобомбард. авиации — армия особого назначения (АОН). Она предназначалась для выполнения самостоятельных операт. и стратег. задач. К 1939 в составе сов. ВВС были 3 такие армии. В 1940 управления авиац. армий были расформированы. Из входивших в их состав частей и соединений была образована дальнебомбард. авиация Гл. Командования Красной Армии (ДБА ГК). В 1939—40 ВВС были переведены с бригадной организации на полковую и диви-

К сер. 1941 ВВС имели в своём составе 53,4% самолётов-истребителей, 41,4% бомбардировщиков и штурмовиков, 3,2% разведчиков. Организационно ВВС делились на авиацию Гл. Командования (дальняя бомбард. авиация), фронтовую (ВВС воен. округов), армейскую (ВВС общевойск. армий) и войсковую (корпусные эскадрильи). Сов. мор. авиация в 1935 была выведена из состава ВВС и стала одним из родов сил флота (см. Авиация военно-морского флота). В 1941 для прикрытия объектов тыла в операт. подчинение команд.

войсками ПВО тер. страны из ВВС было вы-

делено 40 истр. авиац. полков. 25 февр. 1941 ЦК ВКП(б) и СНК СССР приняли постановление «О реорганизации авиационных сил Краспой Армии». Намечалось в течение года сформировать 25 управлений авиационных дивизий и более 100 новых авиационных полков и половину из них вооружить новыми типами самолётов. Одновременно шла перестройка авиационного тыла по тер. принципу. К началу Великой Отечеств. войны удалось сформировать только 19 новых авиац. полков. Перевооружение частей ВВС новой техникой и реорганизация авиац. тыла не были завершены.

Развитие ВВС обеспечивалось расширением сети уч. заведений по подготовке авиац, кадров. Накапуне Великой Отечеств. войны авнац. кадры готовились в 3 авиац. академиях, 78 лётных и 18 техн. школах и училищах.

В межвоенный период сов. ВВС возглавляли: А. В. Сергсев (1921—22); А. А. Знаменский (1922—23); А. П. Розенгольц (1923—24); П. И. Баранов (1924—31); командарм 2 ранга Я. И. Алкснис (1931—37); командарм 2 ранга Лактионов (1937—39); комкор, А. Д. Лактионов (1937—39); комкор, с 4.6.1940 ген.-л. авиации Я. В. Смушкевич (1939—40); ген.-л. авиации П. В. Рычагов Смушкевич (1940 - 41).

В первый день войны нем.-фаш. авиация нанесла внезащые удары по сов. аэродромам, на к-рых базировалось 65% авиации зап. приграничных воен, округов. Сов. ВВС понесли значит. потери. Авиация пр-ка на ряде направлений сов.-герм. фронта захватила господство в воздухе. Это поставило сов. сухопут. войска и авиацию в трудное положение, явилось одной из причин временных неудач Сов. Армии в первый период Великой Отечеств. войны. Несмотря на большие трудности, сов. лётчики проявляли высокое мужество, отвату и массовый героизм. В первый день войны они совершили 6 тыс. самолётовылетов, нанесли значительный урон наступавшим танковым соединениям врага и его авиации, сбили в возд. боях более 200 самолётов пр-ка. В тяжёлых условиях начавшейся Великой Отечеств. войны Коммунистич. партия и Сов. правительство принимали меры, направленные на укрепление ВВС, перестройку авиац. пром-сти, подготовку и воспитание авиац. кадров в соответствии с требованиями воен. времени. Постановлением СНК СССР от 23 июня 1941 Гражд, возд. флот был передан в операт. подчинение паркома обороны. Решением Ставки Главного Команлования 29 июня 1941 была учреждена должность козам. наркома обороны. мандующего ВВС На эту должность был назначен П. Ф. Жигарев, а с 26 апр. 1942 А. А. Новиков. Был создан Военный совет ВВС. ЦК ВКП(б) и СНК СССР приняли меры по ускоренному вводу в строй авназаводов, стр-во к-рых в соответствии с планом 3-й пятилетки началось ещё до войны. Сов. гос-во сумело не только восстановить, но и значительно увеличить мощь своих ВВС. На вооружение ВВС всё поступало самолётов-истребителей оольше поступало самолетов-истреоителем Як-76, Як-9, Як-3, Ла-5, Ла-7, двухместных штурмовиков Ил-2, а с лета 1944 — Ил-10, бомбардировщиков Пе-2, Ту-2, пушек, бомб (в т. ч. противотанковых), радио- и радиолокационных станций, аэронавигационного

оборудования, аэрофотоаппаратов и др. техники и вооружения.

Произошли значит, изменения в оргструктуре ВВС. В марте 1942 соединения дальней авиации были объединены в авиацию дальнего действия с непосредственным подчинением Ставке Верх. Главнокомандования. Для руководства ими была учреждена должность командующего авиацией дальнего действия, на к-рую назначен А. Е. Голованов.

С мая 1942 во фронтовой авиации начали создаваться авиационные оперативные объединения — воздушные армии. К концу года их насчитывалось 17. Осенью 1942 было начато формирование отд. авиац. корпусов резерва Верх. Главнокомандования, что позволяло быстро сосредоточивать крупные силы авиации на важнейших направлениях. В годы Великой Отечеств. войны совершенствовались принципы применения ВВС в боевых действиях различного масштаба, а также тактики удары по войскам авпации. Наращивая и уничтожая авиацию пр-ка в воздухе и на аэродромах, сов. лётчики оказывали постоянную поддержку сухопут. войскам. Успех действий авиации достигался массированием её усилий на гл. направлениях действий сухопут. войск. Ведение борьбы за господство в воздухе в зависимости от целей, кол-ва привлекаемых сил и средств осуществлялось в стратег., операт. и такт. масштабах. К середине лета 1943 сов. ВВС прочно завоевали стратег. господство в воздухе.

В ходе войны получили дальнейшее развитпе теория и практика возд. операции; широкое применение нашла такая новая форма использования авиации в наступат. операции, как авиационное наступление. Это было важным достижением в развитии операт. искусства ВВС. Тактика родов авиации непрерывно совершенствовалась под влиянием возраставших боевых возможностей новых самолётов с учётом характера действий пр-ка и приобретаемого COB. лётчиками боевого опыта.

Высокие боевые качества сов. ВВС особенно ярко проявились в битвах под Москвой, Сталинградом, Курском, в воздушных сражениях на Кубани, в операциях на Правобережной Украине, в Белоруссии, Ясско-Кишинёвской, Висло-Одерской и Берлинской. Если в каждой операции 1941 участвовало 200-500 самолётов, то в 1943—45 — до неск. тысяч, а в Берлинской операции 1945—до 7500 самолё-

За годы Великой Отечеств, войны сов. лётчики совершили ок. 3 млн. 125 тыс. боевых самолёто вылетов и нанесли пр ку большой уров в живой силе и технике. Только в возд. боях и на аэродромах уничтожено 57 тыс. нем.-фаш. боевых самолётов. Возд. бон приобретали групповой характер. Они нередко перерастали в возд. сражения с участием крупных сил авиации сторон (см. Воздушные сражения на Кубани 1943). Сов. ВВС оказали большую помощь партизанам. Полки авиации дальнего действия и Гражд. возд. флота, совершив ок. 110 тыс. самолёто-вылетов, перевезли по воздуху св. 83 тыс. партизан, доставили им 17 тыс. т вооружения, боеприпасов, продовольствия и медикаментов. За успешное выполнение боевых заданий командования, проявленные мужество и отвату св. 200 тыс. воинов-авиаторов были награждены орденами и медалями, 2420 авиаторам присвоено звание Героя Сов. Союза, 65 лётчиков были удостоены этого звания дважды и двое — трижды (А. И. Покрышкин и И. Н. Кожедуб). Сов. лётчики в первый, наиболее трудный, период войны применили более 200 возд. таранов. Сотни авиаторов повторили бессмертный подвиг капитана Н. Ф. Гастелло. Орденами СССР были награждены 897 авиасоединений и частей, 708 получили почётные наименования и 228 удостоены звания гвардейских.

ВВС Великобритании и США в годы 2-й мировой войны действовали в благоприятной для них обстановке, т. к. основные силы герм. ВВС находились на сов.-герм. фронте. Однако и в этих условиях англ. бомбардировщики до лета 1943 вели лишь ограниченные боевые действия, а усилия США сосредоточивались гл. обр. в р-не Тихого ок. против Японии и в р-не Средиземного м. для обеспечения мор. десант. операций. ВВС воюющих гос-в в ходе 2-й мировой войны получили значительное развитие. Повысились лётно-техн. характеристики самолётов: скорость истребителей достигла 650-720 км/ч, бомбовая нагрузка фронтовых бомбардировщиков — 1 т, ность полёта — 2 тыс. км. В США и Великобритании была создана стратегическая авиация. Германия применила самолёты-снаряды Фау-1, ракеты Фау-2.

В послевоенные годы осн. направлением развития сов. ВВС был переход от поршневой авиации к реактивной. Вскоре после Великой Отечеств. войны сов. фронтовая авиация получила на вооружение реакт. самолёты (МиГ-9, МиГ-15, Як-15, Ла-15, Ил-28 и др.). Переходила на новую технику и военнотрансп. авиация. Были созданы вертолётные части. Для обеспечения надёжного самолётовождения, точного бомбометания и стрельбы самолёты оснащались различ, радиоэлектронсистемами; началось оборудование аэродромов системой посадки самолётов по приборам. Поступление на вооружение ВВС атомных, а затем термоядерных авиабомб ликвидировало монополию США в области ядерного оружия и значительно повысило обороноспособность СССР.

Рост боевых возможностей сов. ВВС требовал совершенствования системы управления. В 1946 была введена должность Главнокомандующего ВВС — зам. министра Вооруж. Сил (затем зам. министра обороны) СССР. Главнокомандующие ВВС: маршал авиации, с 8.5.1959 гл. маршал авиации К. А. Вершинин (1946—49, 1957—69); ген.-полк. с 3. 8. 1953 маршал авиации, с 11. 3. 1955 гл. маршал авиации П. Ф. Жигарев (1949-57). С 1969 ВВС возглавляет маршал авиации, с 3. 11. 1972 гл. маршал авиации П. С. Кутахов. Штаб ВВС преобразован в Главный штаб ВВС. Продолжалось совершенствование организац, структуры частей, соединений и объединений. В составе ВВС оформились дальняя и военно-транспортная авиация как виды авиации. Истр. авиация освоила новые реактивные самолёты, вооруж. ракетами класса «воздух — воздух» и пушками. Вместо штурмовой авиации была создана истребительнобомбардировочная, оснащённая спец. типами истребителей-бомбардировщиков, способных применять как обычные, так и ядерные средства поражения. Дальняя авиация получила реакт. и турбовинтовые дальние бомбардировщики с невиданными ранее скоростями, дальностью полёта, способные применять различные ракеты и авиабомбы. Военно-транси. авиация перевооружалась турбовинтовыми самолётами большой грузоподъёмности.

КПСС и Сов. правительство уделяют большое внимание подготовке высококвалифицированных кадров для ВВС. Были созданы
высшие воен. авиац. уч-ща, начавшие с 1959
подготовку лётчиков-инженеров и штурманов-инженеров. Учреждены почётные звания
«Заслуженный лётчик-пспытатель СССР» и
«Заслуженный штурман-испытатель СССР» (
1958). В 1965 для лучших мастеров лётного
дела были установлены почётные звания
«Заслуженный военный лётчик СССР» и «Заслуженный военный штурман СССР».

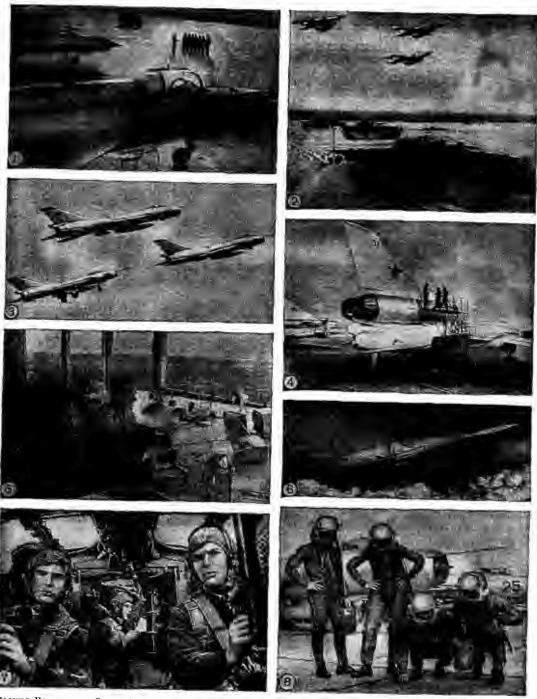
ВВС капиталистич. гос-в (США, Великобритании, Франции, ФРГ) в послевоенный период также оснащались реактивной техникой, управляемыми ракетами различных классов и назначения. В строительстве ВВС капиталистических гос-в особое внимание уделялось развитию тактической авиации как осн. средства доставки ядерных боеприпасов и поддержки войск. Сохранялись и стратег. бомбардировщики типа В-52 (США), «Вулкан», «Виктор» (Великобритания), «Мираж» (Франция); создавались новые, более совершенные типы самолётов-бомбардировщиков.

В 60-х гг. в развитин ВВС многих гос-в произошёл новый качественный скачок, обусловленный научно-техн. революцией. ВВС стали оснащаться сверхзвуковыми самолётами, мощным бомбардировочным, ракетно-пушечным вооружением и совершенным радиоэлектронным оборудованием. Создаются принципиально новые самолёты с вертикальным взлётом и посадкой, с изменяемой в полёте стреловидностью крыла. Внедряются и осваиваются новые системы управления авиацией. Всё это значительно увеличило боевые возможности ВВС, расширило область их боевого применения и размах боевых действий. ВВС продолжают развиваться как вид вооруж. сил, способный успешно действовать на континент, и океанских (мор.) ТВД.

Осн. направлениями в развитии ВВС наиболее крупных капиталистич. гос-в на совр. этапе являются: разработка и принятие на вооружение новых и модериизация существующих типов самолётов; совершенствование организац. структуры авиац. частей, соединений и объединений, использование опыта боевых действий в боевой подготовке; совершенствование систем и методов управления; щирокое внедрение электронно-вычислительной техники, средств автоматич. обработки и отображения информации в органах управления и системе мат.-техн. обеспечения. Пр-ва и воен. командования каппталистич. гос-в придают развитию ВВС важное значение. Организационно ВВС большинства капиталистич. гос-в включают авиационные командования, объединяющие соединения и части такт. истребителей (истребителей-бомбардировщиков, інтурмовиков), истребителей, развед. военно-транси. самолётов и вертолётов, а ВВС США, Великобритании, Франции — и соединения стратег. авиации и баллистич. ракет. В состав ВВС ряда страи входят соединения



Военно-Воздушные Силы. 1. В готовности и вылету. 2. Подвеска бомб перед боевым вылетом. 3. Вручение гвардейского Знамени. 4 Подготовка самолёта-торпедоносца к боевому вылету. 5. На бомбардировку объектов противника, 6. Вертолёты принимают десант (на учениях).



Военно-Воздушные Силы. 1. Лётный день начинается. 2. В тесном взаимодействии. 3. В полёте. 4. Подготовка к полётам. 5. На командно-диспетчерском пункте. 6. Пуск ракеты. 7. В кабине самолёта-ракетоносца. 8. После полётов.

и части ПВО. США имеют авиац, командования и ВВС в различ. зонах земного шара (на Тихом ок., в Европе, на Аляске, в Центр. и Юж. Америке), к-рые используются как орудие устрашения и политич. давления на др. страны и народы, применяются в локальных войнах и воен. конфликтах. ВВС США в Европе, базирующиеся в Великобритании, ФРГ, Испании, Италии и Турции, составляют основу боевой мощи объединённых ВВС (ОВВС) блока НАТО, в состав к-рого, помимо американских, входят переданные в оперативное подчинение авиац. командования соединения и части др. стран — участниц блока. На вооружении авиац. частей ОВВС состоят совр. сверхзвуковые самолёты, построенные преимущ. в США, способные нести и ядерное оружие.

Сов. ВВС 70-х гг., состоящие из дальней, фронтовой и военно-трансп. авиации, оснащены первоклассной авиац. техникой и оружием. Основу дальней авиации составляют сверхзвуковые ракетоносцы и бомбардировщики больших грузоподъёмности и радиуса действия. Их основное оружие — авиац. ракеты различного назначения - позволяет поражать объекты пр-ка без захода в зону действий средств его ПВО. Фронтовая авиация, оснащённая сверхзвуковыми всепогодными истребителями, истребителями-бомбардировщиками, бомбарлировшиками, разведчиками, а также боевыми и трансп. вертолётами, способна успешно вести борьбу с авиацией пр-ка как на земле, так и в воздухе, осуществлять авиац, поддержку сухопут. войск и сил флота, надёжно прикрывать их с воздуха, вести возд. разведку и выполнять др. задачи с применением обычных и ядерных Военно-транспортная средств поражения. авиация, имея на вооружении совр. самолёты, способна перевозить войска и тяжёлую веенную технику на большие расстояния в короткие сроки, обеспечивать манёвр войск в пределах фронта, ТВД и между ТВД, осуществлять выброску и высадку десантов со штатным вооружением (включая танки, орудия, ракеты) в глубоком тылу пр-ка.

В одном строю с сов. ВВС стоят ВВС социалистич. стран — участниц Варшавского Договора. Год от года крепнут их дружба и сотрудничество, растёт боевое мастерство личного состава, операт. подготовка ком-ров, командующих и штабов, о чём свидетельствует опыт

совместных учений.

Ежегодно в третье воскресенье августа отмечается День Воздушного Флота СССР

(установлен 28 апр. 1933).

(установлен 28 апр. 1933).

Лим.: Военно-Воздушные Силы. М. 1959; Авиация и космонавтика СССР. М., 1968; Советские Военно-Воздушные Силы в Великой Отечественной войне. 1941 — 1945 гг. М., 1968; Ш и и о в Л. М. Советские Военно-Воздушные Силы. М., 1974; И и к ит и н А. В. Воздушный флот СССР (Краткая справка). М., 1969; Вооруженные силы капиталистических государств. М., 1971; Авиация капиталистических государств. М., 1975.

П. С. Кутахов.

ВОЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОПИСАНИЯ (ВГО), сводная характеристика политических. экономических, военных и природных условий ТВД (сухопутных, морских), отд. стран, районов и направлений. Предназначаются для изучения и оценки тер. (акваторий) в оперативно-стратег. отношении. Различают BГО общего и спец. назначения. Общие ВГО составляются Генштабом с использованием всесторонних исследований и новейших данных

геогр. идр. наук. В этих описаниях указываются состав и стратег. значение ТВД (страны, района, направления), политич., экономич., воен. и природные условия, влияющие на подготовку и ведение вооруж. борьбы, характерные особенности ТВД и осн. мероприятия по обеспечению боевых действий войск (сил), вытекающие из этих особенностей. спец. назначения составляются гл. штабами видов вооруж. сил (штабами родов войск, служб). В них освещаются военно-геогр. факторы, оказывающие влияние на применение данного вида вооруж. сил (рода войск, службы). Кроме ВГО спец. назначения в гл. штабах видов вооруж. сил, штабах воен. округов (флотов) и объединений при необходимости могут разрабатываться военно-геогр. справки (ВГС) на отд. р-ны, стратег. и операц. направления. Фактич. данные, детализирующие и дополняющие осн. выводы и оценки, содержащиеся в текстах ВГО и ВГС, отображаются на картах, схемах и в таблицах. Для иллюстрации используются фотографии, аэрофотоснимки и рисунки. Важной составной частью ВГО являются обзорные и спец. карты (см. Карты специальные).

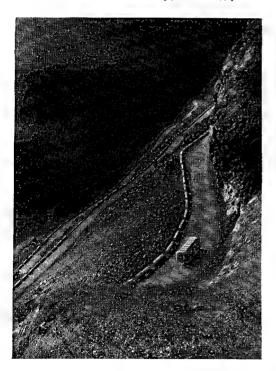
ВОЕННО-ГОЛУБИНАЯ ПОЧТА, способ связи, при котором письменные сообщения доставляются почтовыми голубями. В.-г. п. применялась ещё в глубокой древности (за 3000 лет до н. э.) греками, римлянами и другими народами. Она получила значит. распространение в войнах эпохи феодализма. В.-г. п. широко практиковалась во время франкопрус. войны 1870—71 при осаде Парижа. Это и обусловило офиц. учреждение В.-г. п. почты во всех европ. армиях (в России она была учреждена в 80-х гг. 19 в.). В кон. 19 — нач. 20 в. В.-г. п. применялась гл. обр. для поддержания связи с осажд. крепостями, для передачи донесений от разведки на флоте. С внедрением в вооруж. силы техн. средств связи В.-г. п. утратила своё значение.

воённо-грузинская дорога, историч. название дороги через хребты Е. Кавказа, соединяющей г. Орджоникидзе (Сев.-Осет. АССР) с г. Тбилиси (Груз. ССР). Протяж. 208 км. От Орджоникидзе первые 8 км дорога проходит по равнине, затем входит в горную долину р. Терек и по Джераховскому, Дарьяльскому ущельям и ущелью р. Байдарка подходит к Крестовому перевалу выс. 2379 м (старое назв. «Кавказские ворота»), располож. южнее г. Казбек. Дл. перевального участка ок. 30 км. Отсюда В.-Г. д. многочисл. серпантинами спускается в долину р. Белая Арагви и по правобережью р. Кура подходит к Тбилиси.

В. Г. д. проложена рус. войсками в кон. 18 в. Постоянное сообщение по ней было открыто в 1799. После присоединения Грузии к России (1801) началась постройка новой, улучш. В.-Г. д.; в 1863 её полотно было шоссировано. В 19 в. В.-Г. д. сыграла большую роль в развитии экономич. связей Закавказья с Россией. За годы Сов. власти дорога была реконструирована. На горных её участках много искусств. сооружений, в т. ч. 6 крытых галерей для защиты от снежных завалов (дл. 100-500 м, шир. св. 7 м, выс. ок. 5,5 м). Являясь наиболее благоустроенной из всех горных автомоб. дорог Кавказа, В.-Г. д. имеет важное нар.-хоз. значение как кратчайший цуть для перевозок



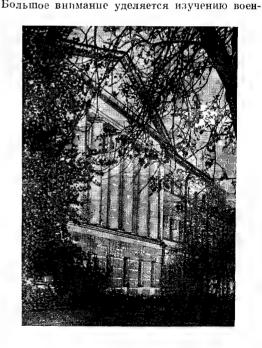
Один из участков Военно-Грузинской дороги.



Подъём на Крестовый перевал.

пассажиров и грузов через Гл. хребет Б. Кавказа. В годы Великой Отечеств, войны дорога имела большое воен, значение, особенно в период битвы за Кавказ 1942—43. Она использовалась для передвижения войск, подвоза материальных средств и всех видов эвакуации.

После овладения в сент. 1942 плаплармом на р. Терек у г. Моздок нем.-фаш. войска рассчитывали овладеть районом г. Орджоникидзе и, используя В.-Г. д., развить наступление на Тбилиси. Однако в результате героич. обороны сов. войск пр-ку не удалось захватить г. Орджоникидзе и прорваться на В. Г. л. военно-дирижерский ФАКУЛЬТЕТ при Моск. гос. консерватории II M. П. И. Чайковского, высшее военно-учебное заведение, предназначенное для подготовки военных дирижёров; центр научно-исследовательской работы в области военной музыки. Свою историю ведёт от Военно-капельмейстерского класса, созд. в 1928 при Моск. гос. консерватории. В 1930 класс преобразован в Военно-капельмейстерское отделение, в 1935 — в воен. факультет. В 1944 на его базе создано Высшее уч-ще воси. капельмейстеров Красной Армин (ВУВККА); в 1947 оно реорганизовано в Высшее уч-ще воен. дирижёров (ВУВД), в 1950— в Ин-т воен. дирижёров (ПВД) и в 1960— в В.-д. ф. при Моск. гос. консерватории. Выпускники В.-д. ф. успешно трудятся в оркестрах и ансамблях Вооруж. Сил СССР. На В.-д. ф. принимаются военнослужащие срочной и сверхсрочной службы, а также гражд. молодёжь со средним музык. образованием. Срок обучения 5 лет. По окончании выпускникам присваиваются квадификация «военный дирижёр» и воинское звание «лейтенант». На В.-д. ф. готовятся также воен. дирижёры из армий социалистич. стран. Учеб. планом и программами предусмотрено изучение воен. предметов и обществ. наук в объёме воен. училища, а также курса дирижирования, инструментовки, теории и истории музыки и др. спец. дисциплин. В процессе обучения курсанты совершенствуют своё мастерство в игре на различных музык, инструментах в курсовых оркестрах, получают исполнит. и дирижёрскую практику в штатном оркестре



В.-д. ф., проходят стажировку в войсках.

но-церемониальной музыки и приёмов управления оркестром в строю при проведении воинских ритуалов, предусмотр. уставами Вооруж. Сил СССР. В дни гос. праздников оркестры В.-д. ф. участвуют в парадах войск и демонстрациях трудящихся Москвы. Они ведут большую концертную деятельность. В организацию учеб. процесса, научно-исследоват. и методич. работу на факультете большой вклад внесли видные сов. музыканты профессора А. В. Александров, В. М. Блажевич, Н. П. Иванов-Радкевич, Л. А. Мазель, И. В. Петров, М. И. Табаков, С. А. Чернецкий, В. Я. Шебалин и др. Преподават. состав В.-д. ф. создал много трудов по истории и проблемам воен. музыки, теории дирижирования, инструментовки и исполнительства. Произведения для воен. оркестров и отд. инструментов многих композиторов — преподавателей факультета были удостоены премий на конкурсах, проводившихся МО СССР совместно с Гл. политич. управлением Сов. Армии и ВМФ и Союзом композиторов СССР.

Начальники факультета (училища, института): комбриг Н. О. Элинсон (1935—1937), бриг. интендант А. Б. Гутор (1937—44), ген.-м. И. В. Петров (1944—50), полк. Б. Т. Кожевников (1950—54), полк. Л. К. Голубов (1954—58), полк. Г. П. Иванов (1958—60), полк. В. К. Ігамышов (1960—65), полк. Г. С. Марутян (1965—75), подполк. Н. А. Трубников (с 1976).

Н. М. Назаров.

ВОЕННОЕ ВРЕМЯ, период фактического нахождения государства в состоянии войны с другим государством. Начало В. в. - объявление состояния войны или момент фактич. начала воен. действий; конец — объявл. день и час прекращения воен. действий, а в случае их продолжения после объявл. срока - момент их фактич. прекращения. В. в. характеризуется разрывом дипломатич., консульских и др. отношений; прекращением или приостановлением действия существующих между воюющими странами политич., экономич. и др. договоров; вступлением в силу договоров, регламентирующих законы и обычаи войны, а также договоров и соглашений, регулирующих отношения между воюющими и нейтральными странами; применением к гражданам государства-противника спец. режима (ограничения свободы их передвижения, распоряжения имуществом, совершения имущественных сделок и др.). В В. в. стране или её отд. р-нах вводится военное положение, происходят глубокие изменения во всех сферах жизни общества (в экономике, политике, культуре и др.). Во внутр. жизни страны вступают в действие специф. законы военного времени, возлагающие на граждан, учреждения и предприятия новые обязанности в интересах обороны гос-ва (исполнение законов воен. времени, трудовая повинность, участие в мероприятиях гражд. обороны и др.); устанавливается повышенная ответственность за неподчинение приказам и распоряжениям воен. органов и др. Нормы совр. междунар. права (ст. 1 Гаатской конвенции 1907 «Об открытии военных действий») предусматривают обязательность объявления войны, однако империалистич. гос-ва постоянно нарушают это положение (нападение фаш. Германии на СССР, США на Вьетнам, Израиля на арабские гос-ва и т. д.). Объявление войны и заключение мира входит в компетенцию высших органов гос. власти. В СССР это право принадлежит Верх. Совету СССР, а в период между сессиями — его Президиуму.

ВОЕННОЕ ДЕЛО, собирательный термин, к-рый в широком понимании охватывает все вопросы военной теории и практики, связанные со строительством, подготовкой и действиями вооружённых сил государства в мирное и военное время, а также с подготовкой населения и страны на случай войны.

К В. д. относится деятельность многих организаций и органов, связанных с решением вопросов обороны страны и развитием вооружсил. В узком смысле В. д. в СССР означает систему знаний, необходимых всем военнослужащим и военнообязанным для успешного выполнения своего воинского долга (в воен. присяге воин даёт торжественное обещание добросовестно изучать В. д.). В этих целях оноши допризывного и призывного возрастов проходят начальную военную подготовку.

«ВОЕННОЕ ДЕЛО», еженедельный военнонаучный журнал; издавался с июня 1918 до июля 1920 (с марта 1920 выходил под названием «Военно-научный журнал РККА»). В журнале публиковались статьи по вопросам организац. строительства, боевой подготовки частей Красной Армии, по военнотеоретич. проблемам (воен. доктрине, стратегии и тактике), информац. материалы о жизни Красной Армии, армиях зарубеж. гос-в, рецензии на военно-науч. труды, а также освещался боевой опыт 1-й мировой и Гражд. войн.

BOÉHHOE издательство стерства обороны СССР (Воениздат), одно из крупнейших советских издательств, выпускающее военно-политическую литературу, труды по военной теории, боевой подготовке, военной технике, гражданской обороне, военно-историческую, мемуарную и художественную литературу, словари на иностр. языках, изобразительную продукцию (альбомы, плакаты). Управление В. и. работает на правах центр. управления МО СССР. Гл. направления работы В. и. определяются решениями ЦК КПСС и Сов. правительства, приказами мин. обороны СССР, директивами Гл. политич. управления Сов. Армии и Военно-Мор. Флота. В постановлении ЦК КПСС от 13 марта 1961 «О работе Военного издательства» указывается, что книги и брошюры, выходящие в издательстве, должны учить советских воинов овладению сложной военной техникой и оружием, способствовать воспитанию их, а также нашей молодёжи в героикопатриотическом духе, на идеях дружбы народов и пролетарского интернационализма, в духе беззаветной преданности коммунизму, высокой воинской дисциплины, бдительности и постоянной боевой готовности, гордости за наши могучие Вооружённые Силы, любви и уважения к защитникам Родины, добросовестного выполнения воинского долга.

Начало деятельности В. и. относится к окт. 1919, когда приказом Реввоенсовета (РВС) в составе Политуправления РВС был учреждён литературно-издательский отдел (Литиздат ПУРа). По указанию ЦК партии ПУР организовал через Литиздат выпуск литера-

туры для Сов. Армии, отправляя её на фронт «наряду с боеприпасами». Только с окт. 1919 по янв. 1920 было выпущено около 30 млн. экз. брошюр, плакатов, листовок, памяток на политич. и воен. темы. В 1924 было организовано Гос. воен. изд-во (ГВИЗ). С 1936 оно наз. Воен. изд-во Наркомата оборопы. В годы мирного строительства были роны. В годы мириого строительства облаг изданы книга М. В. Фрунзе «Ленин и Крас-ная Армия» (М., 1925), сборник «Ильич и Красная Армия» (М., 1926), в к-рых впервые широко раскрывалась воен. деятельность В. И. Ленина; вышли в свет произведения. пропаганлирующие марксистско-ленинское учение о войне и армии, обобщающие опыт Сов. Вооруж. Сил в голы Гражд. войны. способствующие развитию сов. воен, науки. Массовыми тиражами выпускались политучебники, Полевой устав и боевые уставы родов войск, пособия по тактике и огневой подготовке, книги об опыте боёв на оз. Хасан, на р. Халхин-Гол, во время сов.-финл. войны 1939 40, о героизме сов. воинов при защите границ СССР. За 10 предвоенных лет (1931—40) В. и. выпустило 8250 изданий различ. наименований тиражом 332 млн. экз.

В годы Великой Отечеств, войны В. и. стало крупнейшим центром книгопечатания. Огромными тиражами выходили гл. обр. малообъёмные издания: более 22 тыс. названий книг, брошюр, листовок, памяток общим тиражом 3,4 млрд. экз. В действующей армии работало 4 фронт. отделения В. и. с походными типографиями. Начали издаваться бюллетени и первые труды, обобщающие опыт Великой Отечеств. войны. Выпускались также новые боевые уставы, пособия и памятки по борьбе с фаш. танками, снайперскому делу, боевым действиям зимой, переправам с помощью подручных средств, действиям штурмовых групп в крупных насел. пунктах и др. Большой популярностью пользовались фронт. очерки и рассказы видных сов. писателей, публиковавшиеся в «Библиотеке красноар-

мейца».

В послевоенные годы (1946—74) выпущено 71.3 тыс. различ. изданий тиражом 1.9 млрд. экз. В 70-х гг. ежегодно выходит около 2500 книг, брошюр, журналов и плакатов (17 тыс. печатных листов) общим тиражом до 70 млн. экз. Видное место в работе В. и. занимает издание трудов о ленинском воен. наследии. Многие издания посвящены руководящей роли КПСС в воен. строительстве, решениям её съездов, обобщению опыта минувшей войны. Среди них 6-томное издание и однотомник «Великая Отечественная война Советского Союза 1941—1945 гг.» (М., 1963—65), труд «50 лет Вооруженных Сил СССР» (М., 1968), книги о боевом пути прославленных объединений и соединений, монографии и мемуары сов. военачальников. С 1973 начат выпуск 12-томной «Истории второй мировой войны 1939—1945 гг.», с 1976— «Советской Военной Энциклопедии». Массовыми тиражами выходят книги серии «Библиотека офицера», издания по парт.-полит. работе, воинскому воспитанию, воен. педагогике и психологии, правовым знаниям, уставы и наставления, учебная, методич. и справочная литература по боевой подготовке и воен. технике. Расширяются связи с авторами и изд-вами сопиалистич. стран.

За плодотворную работу и в связи с 50-летием Сов. Армии и Военно-Мор. Флота в 1968 В. и. награждено орденом Трудового Красного Знамени.

В. С. Рябов.

воённое искусство, теория и практика подготовки и ведения военных действий на суще, море и в воздухе. Теория В. и. является частью военной науки. Составными частями В. и. являются стратетия (см. Стратегия военная), оперативное искусство и тактика (в капиталистич. странах операт. искусство как самостоят. часть В. и. не выделяется).

Стратегия — высшая область воен. иск-ва, охватывающая теорию и практику подготовки вооруж. сил к войне, планирование и ведение войны и стратег, операций, использование видов вооруж. сил и руководство ими. Она непосредственно вытекает из политики гос-ва и подчиняется ей. Стратегия решающим образом влияет на развитие операт. иск-ва и тактики. Операт. иск-во охватывает вопросы подготовки и ведения совместных и самостоят. оцераций (боевых пействий) оперативно-стратегическими, оперативными и оперативно-тактическими объединениями видов вооружённых сил. Тактика представляет собой теорию и практику подготовки и ведения боя подразделениями, частями и соединениями. Между составными частями В. и. существует тесная связь и взаимозависимость. Они дополняют друг друга и тем способствуют наиболее полному решению задач, стоящих перед В. и.

В. и. развивается в зависимости от уровня произ-ва, экономики, характера соответствующего им обществ. строя. Ф. Энгельс подчёркивал, что способы ведения войны «оказываются зависящими от материальных, т. е. экономических условий: от человеческого материала и от оружия, следовательно — от качества и количества населения и от техники» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 20, с. 175). На развитие В. и. оказывают влияние также особенности историч. развития страны, геогр. условия, нац. традиции и др. факторы.

В. и. в рабовладельческом обществе базировалось на экономике, позволявшей создавать относительно немногочисленные армии, вооружённые холодным оружием. Гл. родом войск в большинстве стран была пехота. В государствах Др. Востока кроме пехоты значительное развитие получила кавалерия, применялись отряды воинов, сражавшихся на боевых колесницах, слонах, верблюдах. Состав вооружённых сил и их оснащение во многом определяли стратегию и тактику. В гос-вах Др. Востока, в Индии и Китае стратег. действия первоначально ограничивались проведением кратковрем. походов. С совершенствованием снабжения войск, использованием ресурсов покоряемых гос-в увеличивались боевые возможности войск и длительность походов. Это было особенно характерным для Др. Греции и Др. Рима. Стратег. иск-во стало охватывать подготовку к войне, выбор места и времени сражения, определение гл. пункта для нанесения удара, руководство войсками. Развитие тактики шло от простейших построений войск и фронтальных столкновений сторои к более сложным боевым порядкам и маневрированию ими на поле боя.

В Др. Греции тяжёлая пехота (гоплиты) для боя строилась в фалангу — илотное и глубокое (8 12 и более шеренг) построение; характерным примером такого боевого по-рядка является *Марафонская битва* (490 до н. э.). Бой начинался с расстояния броска метательного оружия и завершался ударом с фронта и флангов лёгкой пехоты и кавалерий с последующим преследованием. В сражении при Левктрах (371 до н. э.) беотийский полководец Эпаминонд первым открыл важнейший такт. принции неравномерного распределения войск по фронту в целях нанесения гл. удара на решающем участке. В 4 в. до н. э. высокого развития В. и. достигло в армии Др. Македонии, возглавлявшейся Александром Македонским, к-рый превратил конницу в ударное средство разгрома пр-ка. В сражении с колхидянами (400 до н. з.) греч. полководец Ксенофонт положил начало расчленению фаланги на отд. отряды (лохи), в результате чего образовалось неск. такт. единиц, способных к самостоят. действиям. Дальнейшее развитие расчленённый боевой порядок получил в Др. Риме. Организац. формой римской армин (4-2 в. до н. э.) был легион, делившийся на манипулы (10 шеренг по 12 чел. в каждой). З манипулы составляли когорту. Когорты строились в 1—3 линии, на флангах легиона располагалась лёгкая пехота и кавалерия. Выдающийся карфагенский полководец Ганнибал в сражений при Каннах (216 до н. э.) применил одноврем. удар на обоих флангах и достиг меньшими сплами полного окружения и уничтожения крупной римской армии. В 1 в. до н. э. римский полководец Цезарь Юлий искусно применял манёвр войск на поле боя, положил начало созданию резерва. В войнах некоторых стран древнего мира значит. роль играл мор. флот, к-рый оказывал помощь сухопут. армии и нередко действовал самостоятельно.

В гос-вах Др. Востока, Др. Греции, Др. Рима зарождается воеп. теория и появляются первые труды, обобщающие опыт ведения войн и сражений. Китайский мыслитель и полководец Супь-цзы (кон. 6 --- нач. 5 в. до н. э.) в «Трактате о военном искусстве» рассмотрел зависимость воен, силы от прочности гос-ва, влияние фактора времени и геогр. условий на ведение воен. действий, роль полководца и др. вопросы. Древнегреч. историки $\Phi y \kappa u \partial u \partial$, Ксенофонт и др. в своих произведениях описывали ход войн, старались дать их анализ. Уже ок. 357 до н. э. в Греции появилась работа, специально посвящённая В. и. (Эней. «Тактика»). В Др. Риме Юлий Цезарь в «Записках о галльской войне» и «Записках о гражданской войне» изложил взгляды на ведение войны и боя. Рим. воен. теоретик Фронтин (1 в. н. э.) в труде «Стратегемы» раскрыл приёмы воен. хитрости в сражениях при осаде и обороне крепостей. Наиболее полное обобщение В. и. Рима нашло в труде Вегеция «Краткое изложение основ военного дела» (нач. 5 в.).

После крушения Римской империи в 5 в. н. э. в Европе, ряде р-нов Азии и Африки пачали складываться раннефеод. гос-ва. Гл. силу их армии составляло нар. ополчение, ядром к-рого являлась феод. дружина. В 8—9 вв. в Зап. Европе (гос-во франков)

основной воен. силой стала тяжеловооруж. (рынарская) конница, нехота превратилась во вспомогат. род войск. Теория В. п. в эпоху раннего феодализма переживала глубокий застой. Только в Византии был известен труд «Стратегикон» Псевдо-Маврикия (6 в. н. э.), в к-ром излагались способы подготовки войск, ведешия войны и боя.

В Древнерус. (Киевском) гос-ве (9—11 вв.) наряду с конными дружинами решающей силой было пешее нар. ополчение. В 11—15 вв. на Руси наряду с феод. конницей развивалась пехота. Елагодаря умелому применению пехоты и конницы и манёвру рус. войска напесли сокрушит. поражение нем. ливонским рыцарям в Ледовом побоище 1242 и превосходящему по численности войску татаро-мон-

голов в Куликовской битве 1380.

С образованием крупных централизов. гос-в, развитием ремёсел и мануфактур произошли коренные изменения в организации и вооружении армий. Они стали комплектоваться путём вербовки и найма воинов (солдат) в основном на время войны. Со 2-й пол. 16 в. феод. абсолютистские гос ва начали создавать постоянные наёмные армии. Огромное влияние на развитие В. и. оказало массовое оснащение армий огнестр. оружием, явившимся одной из причин возникновения в 16 в. и развития линейной тактики, в соответствии с к-рой войска располагались равномерно по фронту и вели бой в линиях. Исход сражения стал рещаться не только атакой живой силы, но и мощью пех. огня. Линейное построение войск рус. армией было впервые применено в сражении при Добрыничах в 1605. На Западе линейная тактика окончательно оформилась в период Тридцатилетней войны $1\hat{6}1\hat{8}$ 48. Стратег. усилия воюющих сторон в 17 в. сводились к тому, чтобы по возможности избежать сражения и выиграть войну путём искусного маневрирования на коммуникациях пр-ка, а также блокадой и захватом его крепостей. Принципы В. и. в армиях феод.-абсолютистских гос-в были изложены в сочинениях А. Тюренна (Франция), Р. Монтекукколи и Евгения Савойского (Австрия), Фридриха II (Пруссия), Г. Ллойда (Англия)

В нач. 18 в. рус. полководец $\Pi \ddot{e} m_P I$ ввёл более глубокое построение войск, что способствовало победе рус. войск над шведами под Полтавой (см. *Полтавское сражение 1709*). Глубокий боевой порядок и умелое маневрирование войсками помогли рус. военачальнику П. С. Салтыкову разбить прус. войска под Кунерсдорфом (1759). В кон. 18 в. рус. и франц. армии перешли к новой ударной тактике, основанной на сочетании манёвра и огня, как средства подготовки атаки, с решит. ударом холодным оружием нехоты и кавалерии. Боевой порядок войск состоял из колони в сочетании с развёрнутым и рассыпным строем. В развитие рус. военно-мор. флота решающий вклад внёс Пётр І, позднее рус. флотоводец Ф. Ф. Ушаков, к-рый отказался от господствовавшего в то время линейного построения флота, успешно действовал сосредоточ. силами, сочетая огонь и манёвр в мор. сражениях, искусно используя резервы.

Значит. вкладом в развитие В. и. в России были сочинения Петра I («Учреждение к

бою», «Правила сражения» и др.). В работах II. А. Румянцева («Обряд службы», 1770; «Мысли», 1777 и др.) излагались взгляды на зависимость стратегии от политики, критиковались принципы кордонной стратегии, намечались пути преодоления недостатков линейной тактики. Выдающимся достижением теории В. и. 18 в. являлись труды А. В. Суворова «Полковое учреждение» (1764—65), «Наука побеждать» (1795—96) и др. Великий рус. полководец Суворов заложил основы новой системы ведения воен, действий, в к-рой стратег, цели достигались решит. наступлением, смелым манёвром, инициативными действиями. Рус. войска под командованием Суворова одержали ряд блестящих побед над тур. и франц. армиями (Рымник, 1789; Измаил, 1790; Треббия, Нови, 1799 и др.).

Глубокие изменения в способах ведения военных действий произошли в ходе Великой французской революции и нац.-осво-бодит, войн кон. 18— нач. 19 в. Комплек-тование армий в большинстве стран Зап. Европы начало проводиться на основе всеобщей воинской повинности, возросла их численность, насыщение оружием, особенно арт-ей. Совершенствовалась организац. структура армий; создавались постоянные войсковые соединения - дивизии и корпуса, способные самостоятельно решать сложные боевые задачи; развивались штабы как органы управления войсками. Гл. задачей воен. действий становится разгром армин пр-ка, а не захват его территории, коммуникаций и крепостей. Стратег. цели достигались путём активных наступат. действий, сосредоточения осн. сил на решающих направлениях и разгрома пр-ка в ген. сражении. Возросла активность стратег. обороны.

Серьёзные изменения произошли в тактике, к-рая стала основываться на решительности, создании превосходства в силах на избранном участке, на смелом и глубоком манёвре, выделении сильных резервов. Атака пехоты поддерживалась огнём арт-и и конницей. В усовершенствовании новых способов воен. действий в коп. 18 — нач. 19 в. большая роль принадлежала рус. полководцу М. И. Кутузову и франц. полководцу Наполеону І. В полководч. иск-ве Кутузова впервые была применена система последоват. боёв и сражений вместо одного ген. сражения. Наполеон І ввёл массированное применение арт-и и конницы и искусно использовал резервы для достижения перелома в ходе сражения. Стр-во в 19 в. ж. д., изобретение электр. телеграфа, бездымного пороха, создание нарезной арт-и и нарезного стрелк. оружия, насыщение этими средствами войск привели к большим изменениям в В. и. Железные дороги позволили во 2-й пол. 19 в. ускорить сосредоточение и развёртывание армий, облегчили их снабжение. Телеграф позволил более успешно осуществлять управление войсками. Нарезное оружие, обладавшее большей дальностью, скорострельностью и меткостью, вызвало к жизни новый боевой порядок — стрелк. цепи. Вопросы В. и. массовых бурж. армий были обобщены в трудах Наполеона I, К. Клаузевица, Ф. Коломба, А. Жомини (в 1-й пол. 19 в.), в работах Х. Мольтке (Старшего), М. И. Драгомирова,

Г. А. Леера, Н. И. Михневича и др. (во 2-й пол. 19 в.).

В сер. 19 в. К. Маркс и Ф. Энгельс создали материалистич. учение о войне и армии. Открыв законы развития общества, они научно обосновали причины происхождения войн и их социальную сущность, по-новому поставили вопрос о роли нар. масс и полководцев в войне (см. Марксистко-ленинское учение о войне и армии). Особая роль в развитии военно-теоретич. мысли принадлежит Ф. Энгельсу. Он раскрыл зависимость способов ведения войны от экономики, развития производства, показал классовый характер армии, условия, обеспечивающие её боеспособность, а также осн. закономерности развития В. и. Совместно с К. Марксом разработал теорию вооруж. восстания пролетариата.

восстания пролетариата. На рубеже 19 20 вв. капитализм вступпл в свою последнюю стадию - империализм. Резко увеличилась числ. армий, появилась возможность оснащать их большим кол-вом скоростр. оружия (магазинные винтовки, скоростр. арт-я, пулемёты). Дальнейшее развитие путей сообщения и техн. средств связи расширили возможности для манёвра, позволили увеличить размах боевых действий, усилить взаимосвязь между отд. боями и сражениями. Продолжала совершенствоваться новая форма боевых действий — операция как совокупность боёв и сражений одной или неск. армий, объедин. общим замыслом ко-мандования. В рус-япон. войну 1904—05 сражение под Mукденом, по существу, уже представляло собой операцию, проводившуюся на 150-км фронте в течение 3 недель. Теоретически понятие «операция» оформилось в годы 1-й мировой войны. Однако в ходе войны оперативное иск-во как самостоят. часть В. и. не было ещё признано ни в одной

Войны эпохи империализма отличались большим размахом и напряжением, что потребовало использования всех экономич, и людских ресурсов воюющих гос-в. Исключит, значение приобрели стратет, запасы и резервы. Потребовалось использование значит, части экономики для произ-ва оружия, воен. техники и обеспечения армий всем необходимым для ведения войны. Перед стратегией возникла задача организации управления вооруж, силами, действующими одновременно на различ. ТВД.

армпи.

Во время рус.-япон. войны и особенно в период 1-й мировой войны возникли новые способы ведения воен. действий. Наступление велось крупными операт. объединениями, на широком фронте и на большую глубину. Попытки разгромить пр-ка прямым ударом своих армий, как это было в прошлом, оказались безуспешными. Вооруж. силы, имея возможность быстро восполнять потери за счёт накопл. резервов, стали более живучими. Возник новый вид обороны — оборона на сплопіном фронте с системой инж. сооружений и заграждений. На фронтах огромного протяжения война приобрела позиц. характер. Это, в свою очередь, потребовало разрешения новой задачи наступления — прорыва обороны. Были применены различ. формы и способы прорыва: на одном узком участке (Верденская операция 1916; Камбрэ, 1917); на широком сплошном фронте (на р. Сомма

в 1916); одноврем. прорыв на неск. участках (Юго-Западного фронта наступление 1916). Для прорыва позиц. обороны применялись крупные силы пехоты (Шампань, 1915; Артуа, 1915 и др.), арт-и (Верден, 1916 и др.), танков (Камбрэ, 1917; Амьен, 1918 и др.). В интересах прорыва применялось химическое оружие. Однако проблема прорыва позиц. обороны в 1-й мировой войне не была полностью решена. Для стратегии этого периода характерно появление новых стратег. объединений — фронтов и возникновение фронт. операций. В тактике появился новый боевой порядок — «волны цепей», а с появлением танков, увеличением кол-ва оружия группового боя сложился групповой боевой порядок (см. *Групповая тактика*). К концу войны бой стал общевойсковым, такт. задачи решались совместными усилиями пехоты, конницы, арт-и, танков, инж. войск.

В период между 1-й и 2-й мировыми войнами В. и. империалистич. гос-в развивалось в условиях дальнейшего обострения общего кризиса капитализма, классовой борьбы и противоречий между империалистич. державами. Бурж. воен. теоретики, переоценивая роль новых видов оружия и воен. техники (авиации и танков), а также опасаясь массовых армий, основу к-рых составляют трудящиеся, сосредоточивали своё внимание на разработке теорий о возможности достижения победы с помощью «малых механизированных армий» или массиров. применения того или иного вида техники (теория «воздушной войны» Дж. Дуэ в Италии, теория станковой войны» Дж. Фумера в Великобритании, Х. Гудериана в Германии и др.).

Сов. В. и. начало складываться во время Гражд. войны и воен. интервенции в России. Его теоретич. основой являются диалектич. и историч. материализм, учение марксизма-ленинизма о войне и армии. Основные методологич. положения сов. В. и. были разработаны Коммунистич. партией и её вождём В. И. Лениным, который внёс огромный вклад в развитие В. и. и сов. воен. науки. Ленин вскрыл важнейшие особенности войн эпохи империализма, развил марксистскую теорию вооруж. восстания, разработал способы ведения революц. войн и войн в защиту социалистич. Отечества.

В годы Гражд. войны Ленин проявил большое искусство в выборе видов стратег. действий (наступление и оборона), в реализации принципа массирования сил и средств на важнейших направлениях, определении гл. опасности и направления гл. удара, в подготовке и использовании стратег. резервов. Всё это легло в основу сов. В. и. Для сов. воен. стратегии времён Гражд. войны характерны теснейшая связь с политич. стратегией, решительность задач, вытекающих из непримиримого классового характера войны, точное определение основного пр-ка на каждом этапе войны, гибкое использование различ. способов стратег, действий для разгрома пр-ка, умелое использование морально-политич. фактора для достижения стратег. задач. Значит. развитие получило операт. иск-во, чётко определившее роль и место фронт, и арм. операций в общей системе стратег. действий. Сов. операт. иск-ву были свойственны смелый переход от одного вида боевых действий к другому, искусные действия ударными группировками, создание и успешное применение крупных подвижных соединений — кон. корпусов и впервые созданных кон. армий. Это придало операциям сов. войск решит. и высокоманёвр. характер. Были разработаны способы организации и осуществления прорыва сильно укрепл. обороны пр-ка (Перекоп, 1920), развития такт. успеха в оперативный, форсирования крупных водных преград, организации и ведения обороны городов (Царицын, 1918; Петроград, 1919).

В основе тактики наступат. действий Сов. Армии в Гражд. войне были удары по слабым местам, флангам и тылу пр-ка, обход и охват его группировок, что обусловливалось очаговым характером обороны пр-ка. Такт. задачи решались в основном силами нехоты и конницы, нередко в ближнем бою, при поддержке огня арт-и, к-рая использовалась преимущ. децентрализованно. При ведении воен, действий вдоль ж. д. широко применялись бронепоезда. Авиация была ещё малочисленной и предназначалась в основном для ведения разведки и одноврем. бомбометания и обстрела войск пр-ка. На примор. направлениях действия сухопут. войск поддерживались огнём кораблей флота. На крупных реках действовали воен. флотилии.

Выдающаяся роль в развитии сов. В. и. в годы Гражд. войны и последующий период, в обобщении опыта минувших войн и разработке основ воен. теории принадлежит М. В. Фрунзе. Значит. вклад в развитие сов. В. и. внесли А. И. Егоров, С. С. Каменев, М. Н. Тухачевский, Б. М. Шапошников, И. П. Уборевич, Н. Е. Варфоломеев, В. К. Триандафиллов, Е. А. Шиловский, В. Д. Грендаль, К. И. Величко, Д. М. Карбышев, А. Н. Лапчинский и др. военачальники и воен. теоретики.

воен. теоретики. За годы предвоен. пятилеток (1929—41) на основе развития социалистич. пром-сти была проведена коренная техн. реконструкция Вооруж. Сил СССР. Были разработаны способы ведения войны, операции и боя, отвечавшие новым условиям и возможностям. В. и. совершенствовалось в вооруж. столкновениях с врагами Сов. родины иа КВЖД (1929), у оз. Хасан (1938), на р. Халхин-Гол (1939), в сов.-финл. войне (1939—40). Важное значение имели также крупные учения и манёвры, к-рые были проведены в 30-е гг. в Белорусском, Киевском, Приволжском, Московском и др. воев. округах.

Сов. воен. стратегия успешно решила проблему стратег. использования и взаимодействия видов Вооруж. Сил (Сухопут. войск, ВВС, ВМФ), правильного определения их роли и места в будущей войне. Осн. видом стратег. действий считалось стратег. наступление, осуществияемое путём проведения одновременных или последовательных фронтовых наступат. операций. Не отрицалась и оборона, рассматривавшаяся как вынужд. вид воен. действий, но она изучалась преимущ. в масштабе армии. Считались возможными также самостоят. операции ВВС и ВМФ.

В сер. 20-х гг. в сов. В. и. в самостоят. область выделяется операт. иск-во. Крупным достижением сов. В. и. в годы, предшествовавшие 2-й мировой войне, явилась разработка теории глубокой операции, принципиально по-новому решавшей проблему прорыва обо-

роны пр-ка и развития наступления в высоких темпах. Большие изменения произошли и в области тактики. Бой рассматривался как общевойсковой при решающей роли пехоты и танков. Как составная часть теории глубокой операции в этот период были разработаны теория и практика глубокого боя, определившие способы действий всех родов войск при прорыве обороны пр-ка на всю её глубину. Большим достижением тактики явилась разработка вопросов взаимодействия всех родов войск на поле боя.

Таким образом, советское В. и. в предвоенные годы сформировалось в стройную систему взглядов на ведение войны, операции и боя. Оно предусматривало решительность целей, высокую активность, разнообразие форм и способов ведения воен. действий. Вместе с тем отсутствие у Сов. Вооруж. Сил достаточной практики ведения совр. воен. действий, а также необходимого времени для анализа и обобщения опыта начавшейся 2-й мировой войны привели к некоторым необоснованным теоретич. выводам, особенно в вопросах отмобилизования и стратег. развёр тывания Вооруж. Сил накануне и в начале Великой Отечеств. войны. Недооценивалась возможность скрытного развёртывания пр-ком крупных группировок войск и внезапного нападения. Недостаточно уделялось внимания разработке вопросов подготовки и ведения обороны в стратег. масштабе. Эти недочёты были устранены в ходе войны.

Важнейшим этапом развития сов. В. и. была Великая Отечественная война Советского Союза 1941—45.

В первый период войны (июнь 1941 нояб. 1942) перед сов. В. и. возникла необходимость решать сложные проблемы стратег. развёртывания Вооруж. Сил и ведения стратег. обороны в крайне неблагоприятной обстановке. Стратег. оборона как временный и вынужденный вид воен. действий осуществлялась одновременно на всём фронте или на ряде важнейших направлений и проводилась в форме оборонит. операций неск. фронтов или отд. фронтами в тесном взаимодействии с авиацией, войсками ПВО, а на примор. направлениях и с ВМФ. Осн. способом ведения оборонит. операций являлось сочетание позиц. форм боевых действий по удержанию важных оборонит. рубежей и р-нов с высокой активностью обороняющихся войск и широким манёвром силами и средствами между стратег. направлениями и из глубины. При этом активность обороны проявлялась в нанесении ударов по гл. наступав-шим группировкам пр-ка авиацией и огнём арт-и, в проведении контрударов и частных наступат. операций, в нанесении авиац. ударов по аэродромам, важным экономич. и политич. центрам пр-ка. Несмотря на то что Сов. Вооруж. Силы в 1941—42 вынуждены были оставить значит, территорию, они сумели выполнить задачи стратег. обороны. В последующем оборона войск стала непреодолимой для пр-ка и все его наступат. операции срывались сов. войсками. В первый период войны был внесён также значит. вклад в теорию и практику подготовки и ведения стратег. наступления. В битве под Москвой 1941-42 нашли применение переход в контрнаступление и ведение наступат. операции группой

фронтов. Полученный опыт помог выработать способы создания ударных группировок, повышения такт. плотностей на направлениях гл. ударов, целесообразные формы построения боевых порядков, использования арт-и, танков, авиации.

Перестройка экономики СССР на воен. лад позволила обеспечить Вооруж. Силы более совершенной боевой техникой во всё возрастающих масштабах. Начиная с 1942 восстанавливается корпусная организация войск, создаются танк. и мех. корпуса, танк. и возд. армии, арт. дивизии, авиац. корпуса резерва Верх. Главнокомандования, армии и фронты войск ПВО, увеличивается состав флотов, создаются новые флотилии. Эти мероприятия повысили возможности Сов. Вооруж. Сил.

Во втором периоде войны (нояб. 1942 дек. 1943) сов. В. и. решало как задачи дальнейшего совершенствования обороны, так и важнейшие задачи подготовки и ведения наступления. Особенно большое развитие оно получило в Сталинградской битве 1942-43, в ходе к-рой при общем равенстве в силах была окружена и уничтожена крупная группировка вражеских войск. В Курской битве 1943 сов. В. и. обогатилось опытом преднамер. перехода к обороне с целью изматывания пр-ка и создания условий для перехода в наступление. Повышение устойчивости операт. обороны сов. войск достигалось путём тіцат. оборудования оборонит, рубежей в инж. отношении, массирования и глубокого эшелонирования сил и средств на важнейших направлениях, проведения решит. контратак и контрударов вторыми эшелонами и резервами. Для срыва и дезорганизации наступления пр-ка в оборонит. операциях проводилась арт. и авиац. контрподготовка. Устойчивость обороны во многом определялась её способностью вести борьбу с сильными танк. группировками пр-ка. Эта важнейшая проблема решалась на основе создания противотанк опорных пунктов и р-нов, выделения арт.-противотанк. резервов в соединениях и объединениях, макс. привлечения для борьбы с танками пр-ка дивизионной, корпусной и арм. арт-и, танков, САУ, фронт. авиации, широкого применения минно-варывных заграждений. Были усовершенствованы способы прорыва глубоко эшелонированной позиц. обороны пр-ка.

В третьем периоде войны (1944—45) сов. В. и. развивалось в благоприятных условиях, сложившихся в результате значит. возрастания военно-экономич, потенциала страны и предшествующих побед Сов. Вооруж. Сил. Осн. внимание сов. В. и. было сосредоточено на совершенствовании способов подготовки и ведения наступательных операций групп фронтов, фронтов и армий. Сов. В. и. обогатилось опытом скрытной подготовки крупных операций, внезапного нанесения ударов, проведения наступат, операций с окружением уничтожением вражеских группировок. Успешно были решены проблемы прорыва обороны пр-ка и развития наступления на большую глубину в высоких темпах, с использованием подвижных танк. и мех. соединений и танк. объединений, а также отражения контрударов и контриаступления пр-ка. Особенно высокие достижения сов. В. и. в третьем периоде войны проявились в Белорусской (1944), Ясско-Кишинёвской (1944), Висло-Одерской (1945) и Берлинской (1945) операциях. Великая Отечеств. война обогатила и подняла на высшую ступень

теорию и практику сов. В. и.

Сов. стратегия разработала и обеспечила практич. осуществление новой формы стратег. наступления - операции группы фронтов, проводимой в интересах достижения определённой стратег, цели согласов, усилиями неск. фронтов совместно с объединениями и соединениями др. видов Вооруж. Сил. Сов. стратегня блестяще решила проблему выбора способов ведения стратег. наступления. В операциях 1943—44, когда Сов. Армия ещё не имела значит. общего превосходства над пр-ком, его разгром осуществлялся проведением последоват. наступат. операций. В 1945, когла соотношение сил резко изменилось в пользу сов. войск, стратег. наступление стало вестись новым, более эффективным способом - проведением системы одновременных стратег. операций почти на всём сов. герм. фронте. Проблема выбора направления гл. ударов решалась с учётом всей совокупности политич., экономич. и собствение воец. факторов. Напр., в первом периоде войны гл. удары наносились по наиболее опасным группировкам пр-ка, к-рые угрожали захватом жизненно важных центров страны (Москва, Сталинград, Кавказ). В завершающем периоде войны гл. удары наносились на направлениях, кратчайшим путём выводящих к жизненным центрам Германии (Висло-Одерская, Берлинская и др. операции). Крупным достижением сов. стратегии было умелое создание на избранных направлениях мощных ударных группировок войск. В ходе войны сов. воен. командование овладело иск-вом применения различ. форм манёвра, к-рые определялись в соответствии с целями стратег. операций, отвечали конкретной обстановке и были свободны от шаблона. Важным вкладом в теорию и практику сов. В. и. явились операции на окружение крупных группировок пр-ка (Сталинградская, Корсунь-Шевченковская, Ясско-Кишинёвская, Восточно-Прусская и др. операции). В некоторых стратег. операциях сов. войсками наносились рассекающие удары, глубина к-рых дости-гала 400—600 км. В результате этих ударов разрывался стратег. фронт пр-ка, образовывались огромные бреши в его обороне. Была освоена такая форма манёвра, как нанесение серии дробящих ударов с целью изоляции отд. группировок и уничтожения их по частям. Во многих операциях умело сочетались различ. формы манёвра. Сов. стратегней была решена проблема создания и использования стратег. резервов. Напр., к началу летнеосенней кампании 1943 в резерве Ставки имелось 9 общевойсковых, 3 танковых и 1 воздушная армии; был создан резервный фронт (Степной фронт). В полном соответствии с требованиями стратегии совершенствовались в годы войны операт. иск-во и тактика. Искусство подготовки и ведения наступат. операций и боёв развивалось по липин наращивания силы ударов по пр-ку, возрастания глубины его одноврем. поражения, повышения темпов наступления. Если зимой 1941, 42 фронты наступали на глубину 70-100 км, то под Сталинградом глубина наступления

фронтов возросла до 140—160 км, а в операциях 1945 — до 250 300 км (в Висло-Одерской операции 1945 — до 550 км). Значит. развитие получило иск-во организации и осуществления прорыва глубоко зшелонир. обороны пр-ка. Для совершенствования способов прорыва обороны был характерен постеп. переход от последовательного к безостановочному прорыву такт. зоны обороны на всю глубину. В решении этой задачи большое значение имела разработка теории и практики артиллерийского наступления и авиа-ционного наступления. Успешно была решена и проблема развития такт. успеха в оперативный. Гл. роль при решении этой задачи играли подвижные группы, к-рые состояли из танк. армий, танк., мех. и кав. корпусов. Операт. иск-вом и тактикой были разработаны новые положения по ведению встречных боёв и сражений, преследования пр-ка. Высокое иск-во было проявлено при форсировании водных преград. В ходе операции широко применялись ночные боевые действия, к-рые велись не только частями и соединениями, по и армиями (Запорожская операция), а иногда и фронтами (Берлинская операция). Дальнейшее развитие в годы войны получило операт. пск-во видов Вооруж. Сил и родов войск (см. Военно-воздушные силы; Военно-морской противовоздушной обороны флот: Войска страны).

Высокой идейностью, целеустремлённостью и эффективностью характеризовалась партийно-политич. работа в войсках. Она в полной мере соответствовала целям и задачам Сов. Вооруж. Сил в войне, операциях и боях, являлась важнейшим условием выполнения стратег., операт. и такт. задач. ЦК КПСС через Гл. политич. управление Сов. Армии и ВМФ направлял партийно-политич. работу на воспитание вопнов в духе сов. патриотизма, пролетарского интернационализма, ненависти к врагу, массового героизма и готовности отдать все силы во имя победы.

Большой вклад в развитие сов. В. н. в годы Великой Отечеств. войны внесли командующие войсками и начальники штабов фронтов и армий, многие генералы и офицеры всех видов Вооруж. Сил и родов войск. Совершенствование способов и форм ведения боевых действий являлось результатом постоянной творческой инициативы, высокого воинского мастерства, мужества, бесстрашия и массового героизма всего личного состава войск и сил флота. Используя накопленный разносторонний опыт подготовки и проведения операций и боёв, командующие и командиры всех степеней смело применяли такие новые формы и способы боевых действий, к рые в наибольшей степени соответствовали обстановке и позволяли успешно решать поставленные задачи.

Разгром фаш. Германии и милитаристской Японии явился блестящим подтверждением высокого уровня сов. В. п. Важнейшим условием его успешного развития были сов. патриотизм, массовый героизм сов. волнов, возросшее мастерство сов. полководцев и флотоводцев, генералов, офицеров, политработников, армейских парт. и комсомол. организаций. Руководящей и направляющей силой в развитии Сов. Вооруж. Сил и их В. и. была Коммунистическая партия Сов. Союза.

В. и. империалистич. гос-в в период 2-й мировой войны также претерпело существенные изменения. Были опровергнуты многие теории, господствовавшие в бурж. армиях в довоен. период. В столкновении с войсками Сов. Армии полностью провалилась основная стратег. концепция фаш. Германии — теория «молниеносной войны». В. и. фаш. Германии отражало агрессивные устремления герм. империалиопределивших характер действий вооруж. сил без трезвого учёта сил пр-ка, что неизбежно вело к авантюризму в стратегии. К началу войны против СССР нем.-фаш. командование имело большой опыт ведения военных действий. В начале войны нем.-фаш. вооружённые силы широко применяли танк. и моториз. войска, используя их в виде «танковых клиньев» при массиров. поддержке авиации и налаженном взаимодействин; все это принесло нем.-фаш. армии ряд крупных успехов в операциях в Зап. Европе. Однако уже в первом периоде Великой Отечеств. войны миф о непобедимости герм. оружия был развеян и нем.-фаш. армия под Москвой потерпела своё первое во 2-й мировой войне крупное поражение. В В. п. фашистской Германии всё больше проявлялся шаблон.

В годы 2-й мировой войны получило дальнейшее развитие В. и. США и Великобритании. Оно обогатилось опытом организации стратег, коалиционного руководства войсками. умением командования всесторонне планировать и обеспечивать операции. Однако наступление готовилось длит. время и предпринималось только тогда, когда достигалось абс. превосходство над пр-ком в силах и средствах. При этом англо-амер, войска вели боевые действия против огранич. сил фаш. Германии и её союзников. Операции на сухопут. ТВД англо-амер. командование проводило силами полевых армий или групп армий во взаимодействии с крупными силами авиации. Применение новой боевой техники способствовало увеличению ударной силы и подвижности армий. В 1944-45 англо-амер. войска провели ряд возд. и возд.-десант. операций против Германии и Японии, но решающего влияния на ход войны эти операции не имели. Значительно больший опыт был приобретён в проведении мор. десантных операций в Европе и на Тихом океане. Наиболее крупной десант. операцией являлась Нормандская десантная операция 1944.

В послевоен, период развитие экономики и научно-техн. прогресс вызвали глубокие изменения в средствах вооруж. борьбы. В 50-х гг. в вооруж. силах ряда гос-в началось внедрение ядер, оружия и ракет, техники, быстро развивались и совершенствовались все др. средства поражения. В ВВС поршневые самолёты были заменены реактивными. В ВМФ стали использоваться атомные силовые установки. Развитие средств вооруж. борьбы, особенно ракетно-ядерного оружия, внесло коренные изменения в В. и., затронуло все его области: стратегию, операт. иск-во и тактику.

Развитие сов. В. и. идёт в направлении дальнейшей разработки способов и форм использования Вооруж. Сил в новых условиях ведения войны. Резко возросла роль стратетии, к-рая с созданием стратег. ядер. сил по-

лучила возможность непосредственно влиять на ход войны и добиваться решающих результатов. В области операт, иск-ва осн. внимание сосредоточивается на разработке наиболее эффективных способов подготовки и ведения операций и боевых действий объединений и соединений с применением всех средств поражения. В тактике разрабатываются способы ведения общевойскового боя с макс. использованием возможностей новых средств вооруж. борьбы. Для тактики всех родов войск важное значение имеют смелость, решительность и настойчивость в наступлении, упорство и активность в обороне. Особое внимание во всех областях В. и. уделяется эффективному применению оружия и воен. техники, организации непрерывного управления войсками и взаимодействия всех сил и

В. п. вооруж. сил США, Великобритании, Франции, ФРГ и др. капиталистич. стран в послевоен, период гл. внимание уделяло разработке способов ведения боевых действий в условиях применения ядер, оружия. В первые годы после войны в США и др. странах НАТО господствовала доктрина «массированного возмездия» (см. «Массированного возмездия» доктрина), к-рая псходила из монополни США в обладании ядер, оружием. Поэтому воен, руководство США считало, что любой конфликт может быть разрешён путём угрозы ядер. удара (всеобщей ядер. войны) и что тер. США в такой войне будет неуязвимой. Успехи СССР в области ракетостроения и произ-ва ядер, оружия привели эту стратегию к банкротству. В случае войны тер. США стала досягаемой. В 1961 была выдвинута новая стратег. концепция — «гибкого реагирования» (см. «Гибкого реагирования» стратегия). В её основе лежало стремление США ревоенно-политические задачи прежде всего путём ограниченных войн, в которых можно приходить к соглашению, прежде чем военные действия могут быть перенесены на территорию США. В 1971 США выдвинули новую концепцию, которая получила название «стратегии реалистического устрашения». Она исходила из представления о превосходстве США в стратегических силах, основывалась на увеличении военного вклада союзников США, на ведении международных переговоров с опорой на силу. Воен. руководство США полагало, что эта стратегия устранит ряд слабых мест стратег. концепции «гибкого реагирования», в частности её зависимость от действий пр-ка, и, предусматривая упреждающие действия, позволит постоянно держать пр-ка под угрозой применения всего арсенала сил и средств. Большое значение в крупных капиталистич. странах придаётся исследованию операций ВВС, ВМС, воздушно-десант. и мор. десант. операций. Совершенствование сов. В. и. направляет-

ся на всемерное повышение боевой способиости Сов. Вооруж. Сил и их готовности дать решительный отпор любым агрессивным дей-

ствиям империализма.

ствиям империализма. Лит.: Э н г е л ь с Ф. Избранные военные произведения. М., 1958; Л е н и н В. И. О войне, армии и военной науке. М., 1965; Военные вопросы в решениях КПСС. 1903—1917 гг. Сборник документов. М., 1960; КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза. Документы 1917—1968. М., 1969; Г р е ч к о А. А. Вооруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975; Ф р у н з е М. В. Избранные произведения,

М., 1965; Тухачевский М. Н. Вопросы современной стратегии.—Избр. произведения. Т. 1. М., 1964; В. И. Ленин и Советские Вооруженные Силы. Изд. 2-е. М., 1969; Строков А. А. В. И. Ленин овойне и военном искусстве. М., 1971; 50 лет Вооруженных Сил СССР. М., 1968; Свечин А. А. Волюция военного искусства с древнейших времен до наших вреней до наших вреней до наших вреней до наших вреней до наших дней. Т. 1—2. М., 1927—28; Триан дафиллов В. К. Характер операций современных армий. Изд. 4-е. М., 1937; Шапошник ов В. М. Мозгармии. Кн. 1—3. М., 1927—29; Шапошник ов Б. М. Воспоминания. Военно-научные труды М., 1974, с. 387—558; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 1—3. М., 1955—67; История военного искусства в советских военных трудах (1917—1940 гг.). М., 1966; Вопросы тактики в севетских военных трудах (1917—1940 гг.). М., 1970; Савки н В. Е. Основные принципы оперативного искусства и тактики. М., 1972; Военная стратегия. Изд. 3-е. М., 1968; Тактика. М., 1966; Азовце Н. Н. Военные вопросы в трудах В. И. Ленина. Аннот. указ. произведений и высказываний В. И. Ленина по важнейшим вопросам войны, армии и военнали и бад. 2-е. М., 1972, с. 220—349; Военные вопросы в решениях КПСС. Указ. к сборнику «КПСС в резолюциях и решениях съезара, конференций и пленумов ЦК». Изд. 2-е. М., 1962; Литература по истории войн и военного искусства. — «Воен-ист. журн.», 1973, № 2. См. также лит. при ст. Военная маука, Стратегия военная, Оперативное искусства. — Сп. Иванов, А. И. Евсеев.

воённое положение, особый правовой режим, временно вводимый высшей гос.
властью в стране или отдельных её частях
при чрезвычайной обстановке (война, восстание, стихийное бедствие и т. п.). По сов.
законодательству В. п. вводится в интересах обороны гос-ва или обеспечения общественного порядка и гос. безопасности. Наиболее существ. черты В. п.: расширение полномочий воен. властей; возложение на граждан
ряда дополнит. обязанностей, связанных с обороной страны (напр., трудовая и др. повинности); введение определ. ограничений для
населения (напр., установление комендант.
часа, запрещение въезда в определ. местности или выезда из них).

В местностях, объявленных на В. п., все функции органов гос. власти в области обороны. обеспечения общественного порядка и гос. безопасности переходят к военным властям. Им предоставляется право возлагать на граждан и организации дополнит. обязанности (привлекать к трудовой и автогужевой повинности, производить изъятие средств для нужд обороны и др.), регулировать обществ. порядок сообразно требованиям военной обстановки (ограничивать уличное движение, воспрещать выезд и въезд в местности, объявленные на В. п., регулировать время работы учреждений, предприятий и т. п.). За неподчинение распоряжениям военных властей, за преступления, направл. против безопасности страны и наносящие ущерб её обороне, если они совершены в местностях, объявл. на В. п., виновные привлекаются к уголовной ответственности по законам военного времени; все дела, связанные с этими преступлениями, рассматриваются воен. трибуналами. В СССР В. п. вводилось в ходе Великой Отечеств. войны в ряде союзных республик и областей, а также на транспорте. Йраво объявления В. п. в отд. местностях или на всей тер. СССР в соответствии со ст. 49 (пункт «т») Конституции СССР принадлежит Президиуму Верх. Совета СССР.

В капиталистич. странах В. п. широко применяется не только в военное, но и в мирное

время для подавления выступлений трудящихся за свои права. В. И. Ленин ещё в 1918 писал: «Нет ни одного, хотя бы самого демократического государства, где бы не было лазеек или оговорок в конституциях, обеспечивающих буржуазии возможность двинуть войска против рабочих, ввести военное положение...» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 37, с. 253). В мирное время В. п. вводилось во Франции (1948), в различ. штатах и городах США для вооруж. подавления забастовок трудящихся и негритянских волнений (напр., в 1968) и в др. капиталистич, странах. Д. Н. Артамонов.

военное потребление, использование общественного продукта в военных целях. В совр. обществе существуют 3 осн. вида потребления: производственное потребление (машины, сырьё, топливо и др.), индивидуальное потребление населения (питание, одежда, обувь и др.) и В. п. В. п. подразделяется на потребление вооружения (ракет, танков, самолётов, арт. орудий, боеприпасов, горючего и смазочных материалов и др.) и личное потребление военнослужащих (обмундирование, снаряжение, продовольствие и др.), а также рабочих, служащих и учёных, занятых в сфере обороны страпы.

Классики марксизма-ленинизма отличали В. п. от др. видов потребления и подчёркивали его непроизводит. характер. В совр. эпоху В. п. достигает огромных размеров, что находит своё выражение в росте расходов на войны. Только за 1-ю пол. 20 в. эти расходы во всём мире превысили 4 триллиона долларов. Если в 1-й мировой войне В. п. в стоимостной форме достигало 300 млрд. дол., то во 2-й мировой войне — 3300 млрд. дол., то во 2-й мировой войне — 3300 млрд. дол., то во 2-й мировой войне — 3400 млрд. дол., то во 2-й мировой войне — 3400 млрд. дол., а в 1969 — св. 100 млрд. дол. 3а 20 лет В. п. вооруж. сил НАТО в стоимостной форме выразилось в 1200 млрд. дол. (NATO-Letter, 1969, № 11, р. 21).

Особенно бурный рост В. п. наблюдается в США. Только прямые воен. расходы этой страны в 1949 составили 13,6 млрд. дол., в 1969 — 71,9, в 1974 — более 80 млрд. дол., за 25 лет, с 1949 по 1974, воен. расходы США выросли в 6 раз, а по сравнению с 1938 — почти в 80 раз. Расходы на В. п. занимают всё более высокий уд. вес в нац. бюджете гос-в. Так, в нач. 20 в. они составляли 8—10%, в период 1-й мировой войны (в воевавших странах) — 40—45%, в годы 2-й мировой войны — 60—65% и более.

В. п. — категория классовая. При капитализме оно направлено на подготовку агрессивных войн за передел экономич. и политич. сфер влияния в интересах финансового капитала крупнейших империалистич. гос-в. После 2-й мировой войны в империалистич. гос-вах на В. п. расходуется значит. часть нац. бюджета. Это вызывается агрессивностью политики империализма, усилением милитаризации всех сторон экономич. и политич. жизни общества, а также увеличением численности вооруж. сил, оснащением их новейшими видами оружия и воен. техники.

В социалистич. странах В. п. обусловлено угрозой агрессивных войн со стороны импе-

риалистич. гос-в и в связи с этим является объективной необходимостью для защиты социалистич. завоеваний.

Димл.: Крав в ченко Г. С. Экономика СССР в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.). Изд. 2-е. М., 1970; Бурлаков М. И. Военное потребление и капиталистическое воспроизводство. М., 1969.

ВОЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО, см. Экономика военная.

военное стройтельство, система экономических, социально-политических и собственно военных мероприятий государств, осуществляемых в интересах повышения их военной мощи. Социальное содержание понятия «В. с.» отражает интересы господств. классов, а его общие цели и практич. мероприятия имеют отчётливо выраж. классовый характер.

Осн. задачи В. с. и способы их достижения определяются политикой гос-в. Важнейшими направлениями В. с. являются экономич. обеспечение потребностей войны, использование достижений науки и техники в интересах войны, морально-политич. подготовка населения к ведению войны, создание и развитие вооруж. сил и непрерывное совершенствование и повышение их боевой мощи и боевой готовностии.

Направления и содержание В. с. определяются общественно-политич. строем гос-в, уровнем развития производит. сил и структурой экономики, требованиями вооруж. борьбы и господств. в обществе идеологией.

В. с. бурж. гос-в имеет ярко выраж. милитаристский агрес. характер, объективно обусловленный невозможностью разрешить свойств. империализму антагонистич. противоречия без применения средств вооруж. насилия. Осн. признаки милитаризма в В. с.— гонка вооружений, к-рая тяжёлым бременем ложится на экономику бурж. гос-в, рост влияния империалистич. военщины в политич., экономич. и духовной жизни общества.

В. с. сопиалистич. гос-ва в широком его понимании представляет собой совокупность осуществляемых под руководством Коммунистической партии экономических, политических, моральных и собственно военных мероприятий, направленных на обеспечение

его вооружённой защиты.

Важнейшие принципы сов. В. с. были сформулированы В. И. Лениным в трудах, написанных накануне Великой Окт. социалистич. революции и в период Гражд. войны. Ленин не отделял их от общих принципов парт. и гос. строительства, от общих задач строительства сопиализма. Важнейшей составной частью В. с. является строительство Вооружённых Сил. «Строительство нашей армии,указывал Ленин, — только потому могло привести к успещным результатам, что оно создавалось в духе общего советского строительства...» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 40, с. 76-77). Значение ленинских принципов В. с. состоит в том, что они представляют собой выводы из обществ. военно-историч. опыта революц. борьбы трудящихся, практики социалистич. строительства, вытекают из объективных законов обществ. развития и законов войны. Осн. ленинские принципы строительства Вооруж. Сил: руководство Коммунистич. партии Вооруж. Силами; классовый подстроительству Вооруж. Сил; единство армии и народа; верность пролетар. интернационализму; кадровая организация армии и флота; централизация руководства Вооруж. Силами; единоначалие; высокая сознат. воинская дисциплина; постоянная готовность страны и её Вооруж. Сил к отражению агрессии.

Экономич. основой сов. В. с. является социалистич. произ-во. Новые производственные отношения, сложившиеся в социалистич. обществе, определяют прогрессивный, подлинно революц. характер воен. организации Сов. гос-ва. Высокий уровень развития производит. сил, значит. успехи сов. науки и техники позволяют Сов. гос-ву непрерывно обеспечивать свою воен. организацию совр. воен, техникой и оружием. Определяя осн. направления научно-техн, прогресса, Сов. гос-во учитывает требования совр. войны, экономич. возможности страны, интересы гармонич. развития Вооруж. Сил. Это вносит строго плановые, научно обоснов. начала в развитие всех отраслей нар. х-ва, обеспечивающих высокую оборонную способность страны. Социально-политич. основами В. с. в СССР являются сов. обществ. и гос. строй и господствующая в социалистич. обществе марксистско-ленинская идеология. Непрерывное развитие принципов социалистич. демократизма, непосредств. участие трудящихся в управлении страной, животворные идеи сов. патриотизма, пролетар. и социалистич. интернационализма повышают социальную активность народа, его сплочённость вокруг Коммунистич. партии и Сов. пр-ва, воспитывают в сов. людях беспредельную любовь к Родине и готовность самоотверженно защищать завоевания социализма от посягательств империалистич. агрессоров.

Превосходство сов. социалистич. системы В. с. над бурж. неоднократно подтверждалось в ходе войн. Наиболее убедит. доказательством её неисчерпаемых возможностей явилась всемирно-историч. победа Сов. Союза над герм. фашизмом и япон. милитаризмом в годы 2-й мировой войны. «В гигантском военном столкновении с империализмом и его наиболее чудовищным порождением — фашизмом победил социалистический общественный и государственный строй. Источниками силы Советского Союза явились социалистическая экономика, социально-политическое и идейное единство общества, советский патриотизм и дружба народов СССР, сплоченность народа вокруг партии коммунистов, беспримерный героизм и мужество советских воинов. Это была победа социалистической идеологии над человеконенавистнической идеологией империализма и фашизма» (50 лет Великой Октябрьской социалистической революции. До-кументы и материалы. М., 1967, с. 21).

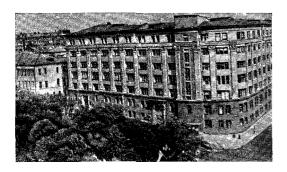
кументы и материалы. М., 1967, с. 21).

Лит.: Ленин В. И. О войне, армии и военной науке. М., 1965; КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза. Документы. 1917—1968. М., 1969; Брежие В. Л. И. Ленинским курсом. Речи и статьи. Т. 1—5. М., 1973—76; Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975; Фрунзе М. В. Избранные произведения. М., 1965; Марксизм-ленинизм о войне и армии. Изд. 5-е. М., 1968; Кора блев Ю. И. Вопросы укрепления обороноспособности страны и военного строительства в деятельности Коммунистической партии и Советского государства (1921—1941 гг.). М., 1975; КПСС и строительство Советских Вооруженных Сил. Изд. 2-е. М., 1967; 50 лет Вооруженных Сил СССР. М., 1968; Вооруженные силы капиталистических государств. М., 1971; Армии стран НАТО. Воен.-полит. очерк. М., 1974. В. И. Оськик.

военно-инженерная АКАДЕМИЯ имени В. В. Куйбышева (ВИА), высшее военно-учебное заведение Сов. Вооруж. Сил, предназначенное для подготовки военных инженеров; научный центр по разработке проблем военно-инженерного искусства, топогеодезического обеспечения, канитального и войскового строительства.

220

Свою историю ведёт от Гл. инж. училища (ГИУ), осн. в Петербурге в 1819 и преобразов. в 1855 в Николаевскую инж. академию. Среди выпускников этой академии были вы-



дающиеся воен. инженеры Э. И. Тотлебен, А. Е. Струве, М. М. Боресков, Ф. Ф. Радецкий, Р. Й. Кондратенко, С. А. Рашевский, К. И. Величко, Д. М. Карбышев и др. Воен. инженеры, выпускники академии, обеспечили ведущую роль рус. фортификац. школы в разработке теории и практики стр-ва крепостей (Н. А. Буйницкий, К. И. Величко, К. Я. Зверев, Ф. Ф. Ласковский, А. Ф. Плю-цинский, А. З. Теляковский и др.); виесли большой вклад в разработку гидродинамич. теории трения (Н. П. Петров), теории упругости (Х. С. Головин), электротехники (П. Н. Яблочков), в организацию войскового и гражд. строительства (Г. Е. Паукер, М. Н. Герсеванов, М. Н. Зпборов, В. П. Стаценко); в изучение воздействия снаряда на броню (Н. Л. Кирпичёв, В. Г. Тюрин); в развитие гидромеханики, гидравлики, термодинамики (А. А. Саткевич); в технологию производства цемента (А. Р. Шуляченко); в разработку проблем использования бетона в фортификации (И. Г. Малюга). В ГИУ и Николаевской инж. академии учились писатели Ф. М. Достоевский и Д. В. Григорович, художник К. А. Трутовский, композитор Ц. А. Кюн, физиолог И. М. Сеченов. В 60-е гг. 19 в. в академии преподавал Д. И. Менделеев.

После Великой Окт. социалистич. революции с нояб. 1917 академия начала подготовку кадров для армии пролетар. гос-ва. В Военноинж. академии РККА были созданы 4 факультета: фортификац.-стропт., воен. сообщений (с дорожно-мостовым, автомоб. и авиац.-воздухоплават. отделениями), электротехнич., геодезич. (последний — с 1919). На правах факультета существовал также «строевой отдел», готовивший войсковых инженеров. Кроме того, было организовано подготовит. отделение. Много внимания уделялось разработке методики обучения с учётом нового состава слушателей. В межвоен, период в соответствии с этапами строительства Сов. Армии ВИА претерпела ряд организац. изменений. В 1923 произошло её объединение с электро-

технич., а в 1925 - с артиллерийской академиями; на этой основе была образована Военно-технич. академия (ВТА), в к-рой воен. выпускал фортификац.-строит. инженеров фак., в 1929 реорганизованный в инженерный. В 1932, в период индустриализации страны и техн. переоснащения Сов. Вооруж. Сил, потребовавших увеличения контингента инж. состава высшей квалификации, на базс инж. фак. ВТА и Моск. высшего инж.-строит. училища в Москве была развёрнута Военно-пиж. академия, к-рая с 1935 носит имя В. В. Куйбышева. В её составе были факультеты: командный, мор. строительства, фортификац., инж. вооружения, геодезич., военнопромышл. строительства, с 1938— вечерний и заочного обучения. Был увеличен состав адъюнктуры, значительно расширены курсы усовершенствования командного состава инж. войск и вновь созданы курсы переподготовки командного состава инж. войск запаса. ВИА стала крупным науч. центром по разработке осн. проблем военно-инж. иск ва. Учёными академии разработаны теория инж. обеспечения боя и операции; тактика инж. войск; конструкции и техн. оборудование фортификац. сооружений; инж. сооружений методом теории упругости; единая геодезич. система и методы уравнивания триангуляций; начаты исследования явлений удара и взрыва. В решенци этих проблем ведущую роль сыграли Е. В. Александров, О. Е. Власов, Ф. И. Голенкин, Н. Н. Луценко, Л. И. Седов, Н. А. Урмаев, С. А. Хмельков, Е. А. Яковлев, Б. Н. Жемочкин, Г. И. Покровский и др. Многие учёные ВИА (В. П. Апышков, В. К. Дмоховский, В. М. Келдыш, Н. С. Стрелецкий, С. А. Ильясевич, С. С. Давыдов, Г. Г. Карлсен и др.) участвовали в проектировании и стр-ве важных воен. и нар.-хоз. объектов.

С началом Великой Отечеств. войны ВИА осуществляла ускор, подготовку воен, инженеров, а с 1942/43 — и подготовку слушателей с норм. сроками обучения. Воспитанвики академий предвоен. и воен. лет составили кадров инж. войск и основу командных военно-топогр. службы во всех звеньях, а М. П. Воробьёв, Л. З. Котляр, И. А. Петров возглавляли инж. войска Сов. Армин. За мужество и отвагу, проявл. в борьбе с врагом, 44 выпускникам академии присвоено звание Героя Сов. Союза. Ярким примером несги-баемой стойкости и преданности Родине является подвиг ген. Д. М. Карбышева. В годы войны учёные академии пришимали участие в разработке наставлений по инж. обеспечению боя, в практич. решении наиболее слож-

ных инж. задач.

В послевоен, годы развитие пауки и техники потребовало перестройки методов подготовки воен. инженеров, в т. ч. организации их обучения по новым специальностям, широкого развёртывания научно-исследоват, работы. Развитие науч. и учеб. лабораторной базы ВИА, создание вычислит. центра, оснащённого ЭВМ, способствовало дальнейшему совершенствованию учеб. процесса и проведению глубоких науч. исследований. Кафедры академии совершенствовали методы обучения и воспитания слушателей, уделяя особое внимание полевой выучке, умению организовать выполнение задач инж. обеспечения боя

и операции с широким использованием новой инж. техники. В ВИА разработаны капитальные труды, наставления, руководства и методики по всем разделам военно-инж. иск-ва и топогеодезич. обеспечению; методы расчёта защиты инж. сооружений от совр. средств поражения и теория динамич. расчёта гидротехнич. сооружений при действии сейсмич. методы и средства, обеспечивающие дальнейшее повышение точности геодезич. измерений. ВИА оказала большую помощь войскам в решении задач инженерного обеспечения. В послевоен, годы её воспитанники успешно руководили инж. войсками и военслужбой (М. П. Воробьёв, но-топографич. М. К. Кудрявцев), многие из них стали известными воен. руководителями (В. А. Болятко, И.Ф. Власов, А. И. Горбачёв, Д. С. Жеребин, Е. С. Колибернов, Н. В. Огарков

Ряду учёных академии присуждены Ленинская премия (В. И. Асев, Ю. Н. Глазунов) и Гос. премия СССР (Б. Н. Жемочкин, Г. Г. Карлсен, Б. Г. Скрамтаев и другие), присвоено звапие Героя Социалистич. Труда (А. В. Березин, Е. М. Николаев, П. З. Претенский, И. М. Рабинович, Л. И. Чуйко, Н. М. Попов), звания заслуж. деятеля науки и техники РСФСР, заслуж. изобретателя РСФСР. За заслуги в подготовке воен. инженеров и выполнении науч. исследований академия награждена орденом Красного Знамени (1944), орденом Ленина (1968), а также ор-

денами ряда социалистич. стран.

Начальники академии: А. А. Саткевич (1917—18); Ф. И. Голенкин (1918—23); А. К. Овчинников (1923—25); Г. В. Зиновьев (1932—34); комкор И. И. Смолин (1934—1937); комбриг, с 4. 6. 1940 ген.-л. инж. войск А. С. Гундоров (1937—42); ген.-м. инж. войск Е. В. Сысоев (1942—43); ген.-м. инж. войск Б. А. Оливетский (1943—45); ген.-шолк. инж. войск Л. З. Котляр (1945—51); ген.-шолк. инж. войск И. П. Галицкий (1951—57); ген.-л. инж. войск П. В. Швыдкой (1958—61); ген.-полк. инж. войск А. Д. Цирлин (1961—69); ген.-полк. инж. войск В. Л. Авсеенко (1969—1974); ген.-л. инж. войск С. Х. Аганов (1974—1975); ген.-л. инж. войск В. Б. Упоров (с 1975).

Лит.: Военно-инженерная академия им. В. В. Куйбышева. 150 лет. М., 1969. С. Х. Аганов. ВОЕННО-ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО (устар.),

отрасль военного дела, включавшая теорию и практику военно-инж. подготовки территории гос-ва и его вооруж. сил к войне, в т. ч. инж. подготовку театров военных действий, организацию, оснащение и применение инж. войск, а также вопросы инж. обеспечения боевых действий войск. В наст. время применяется термин «военно-инженерное искусство».

военно-инженерное искусство, отрасль военного искусства, охватывающая теорию и практику военно-инж. подготовки территории гос-ва к войне, организационного строительства и вооружения инженерных войск и их применения в бою и операции, инженерного обеспечения боевых действий. В.-и. и. включает ряд отраслей: формификацию, заграждения, взрывное дело. строительство военных дорог, мостов и переправ, прокладку колонных путей, полевое водоснабжение войск, энер-

госнабжение, инж. обеспечение базирования ВМФ и др.

Элементы В.-и. и. зародились в древности, проявляясь в умелом использовании в бою выгодных свойств местности и стр-ве простейших укреплений и заграждений. В период рабовладельч. строя возводились укрепления вокруг городов (Карфаген, Вавилон и др.) и вдоль гос. границ (Валы римские, Великая китайская стена).

Широко применялись полевые укрепления, предназнач. для защиты войск от нападения пр-ка при расположении лагерем во время осады крепостей и отдыха, а также в интересах ведения боя (земляные валы, рвы, заграждения из брёвен, жердей, камией, повозок). Вопросы стр-ва укреплений и их преодоления освещались в трудах Филона Византийского (3 в. до н. э.), Полибия (2 в. до н. э.), Витрувия (1 в. до н. э.) и др. Развитие средств вооруж. борьбы, увеличение численности армий, необходимость обеспечения их передвижения и снабжения обусловили появление таких отраслей В.-и. п., как стр-во воен. дорог, мостов и переправ. Уже в 5 в. до н. э. строились крупные мосты и наводились переправы для обеспечения воен. действий (переирава через Дарданеллы в 480 до н. э., постройка мостов через рр. Рейн и Дунай в 4-1 вв. до н. э. и др.). Во время галльских походов Юлия Цезаря (53 51 до н. э.) широко осуществлялось стр-во воен. дорог; в армии была введена должность нач-ка инженеров, в легионах содержались команды воен. ремесленников. С началом применения в воен, деле взрывчатых веществ (в Европе с 13 в.) возникло взрывное (подрывное) дело и начали использоваться заграждения, создаваемые с помощью взрывов. Необходимость удовлетворения потребности войск в воде во время боевых действии обусловила появление полевого водо-снабжения (коп. 19 в.). Развитие ВМФ потребовало разработки вопросов инж. обеспечения его базирования, развитие воен. авиации (нач. 20 в.) — вопросов аэродромостроения.

Русское В.-и. и. развивалось самобытным путём со времени образования Др.-рус. гос-ва, особенно в области стр ва крепостей Московский, Псковский (Новгородский, кремли и др.), воен. дорог, устройства заграждений (см. Засечные черты). При осаде Казани (1552) крепостные стены разрушались с номощью взрывов, использовались подвижные укрепления (см. Гуляй-город) и впервые в истории В.-и. и. создавался оборуд. в инж. отношении плацдарм для штурма крепости. В войсках начали использовать спец. отряды для постройки дорог и мостов. В «Уставе ратных, пушечных и других дел, касающихся до воинской науки...» был изложен ряд положений о способах стр-ва и атаки крепостей. Дальнейшее развитие рус. В.-и. и. получило в 18 — нач. 19 в. Начали применяться переправочные средства, использоваться полевые укрепления (см. Полтавское сражение 1709). а также укрепления на гос. границах. В этот период были созданы регулярные инж. войска. Важную роль в этом сыграли выдающиеся полководцы тех времён: Пётр I, А. В. Суворов, М. И. Кутузов. Суворов впервые разработал принципы инж. обеспечения ускоренной атаки и штурма крепостей (см. Измаил). Под руководством Кутузова успешно применялись полевые укрепления в Бородинском и др. сражениях, использовались воен. мосты и переправы. Кон. 18 — нач. 19 в. характеризуется развитием В.-и. и. и в зарубеж. странах (особенно во Франции). Большое значение приобрели способы ускор. постройки шос. дорог, постановка мостового и переправочного дела, разрушение мостов и дорог при отходе войск. Развитие рус. В.-и. и. в 19 — нач. 20 в. связано с именами видных воен. инженеров А. З. Теляковского, Э. И. Тотлебена, Р. И. Кондратенко, К. И. Величко и др. Теляковский создал первый труд по В.-и. и.— «Фортификация» (Ч. 1—2. Спб., 1846), в к-ром подчёркивалась тесная связь фортификации со стратегией и тактикой. Во время Севастопольской обороны 1854-55 зародилась новая система укреплений в виде оборонит. полос. В 1903, накануне рус.-япон. войны, был издан труд К. И. Величко «Инженерная оборона государств и устройство крепостей» (Ч. 1. Сухопутные крепости. Спб., 1903), посвящ. вопросам военно-инж. подготовки тер. страны к войне. В ходе обороны Порт-Артура (1905) позиции войск оборудовались траншеями и ходами сообщений, применялись комбинир. заграждения (проволочные, усиленные взрыв. фугасами), создавались галереи, тыловые оборонит. рубежи, обеспечивалась маскировка и т. д.

Развитие В.-и. и. в 1-ю мировую войну связано гл. обр. с разработкой форм и способов инж. оборудования глубоко эшелонир. полос позиц. обороны и обеспечения их прорыва. В ходе войны были разработаны и применены первые образцы противопех. и противотанк. мин. Между 1-й и 2-й мировыми войнами в большинстве европ. стран осн. место занимали вопросы военно-инж. подготовки гос-в к войне, проблемы, связанные с созданием системы приграничных укреплений. Были построены во Франции «линия Мажино» (1929—36), в Финляндии «линия Маннергейма» (1927—39), в Германии «линия Зигфрида» (1935-40); пригранич. укрепления создавались и в ряде др. стран Европы и Азии. Это привело к дальнейшему развитию врем. и броневой фортификации.

В ходе Гражд. войны и воен. интервенции в России зародилось сов. В.-и. и., основы к-рого были заложены при непосредств. участии В. И. Ленина. В февр. 1918 по инициативе Ленина, к-рый требовал широкого применения инж. средств в ходе воен. действий, была учреждена Коллегия по инж. обороне Республики. Она разработала мероприятия по ускор, стр-ву оборонит, рубежей и укрепл. районов, способы инж. обеспечения высокоманёвр. операций Сов. Армии, закрепления позиций, подготовки укрепл. плацдармов. В 1919 вышел труд Величко «Укрепленные позиции и инженерная подготовка их атаки», имевший важное значение для становления сов. В.-и. и. В межвоен. период сов. В.-и. и. развивалось на основе обобщения опыта 1-й мировой и Гражд. войн, а также критич. оценки взглядов зарубеж, теоретиков.

Сов. В.-и. и. разрабатывались способы обеспечения манёвр. боевых действий в условиях ведения глубокой операции с одноврем. решением проблем военно-инж. подготовки гос-ва к войне. Вместо сплошных линий пограничных укреплений была обоснована и осу-

ществлена идея применения для прикрытия границ системы укрепл. районов. В 1939—40 нашли практич. применение выработанные сов. В.-и. и. способы инж. обеспечения прорыва укрепл. р-нов, преодоления массир. минновзрыв. и др. заграждений. В ходе сов.финл. войны 1939-40 впервые начали применяться группы разграждения, оснащ. средствами инж. разведки и преодоления минных полей (миноискателями, тралами). В трудах Д. М. Карбышева «Инженерное обеспечение наступательной операции», «Инженерное обе-спечение оборонительной операции» и др. были разработаны основы теории инж. обеспечения операции и боя. Значит. вклад в развитие сов. В.-и. и. внесли также воен. инженеры и учёные Е. В. Александров, Ф. И. Голенкин, Г. Г. Невский, Г. Х. Потапов, С. А. Хмельков, А. П. Шошин, В. В. Яков-дев и др. Многие теоретич. положения по В.-и. и. были закреплены в Полевом уставе 1936, предусматривались в Наставлении по инж. делу 1939, Наставлении по фортифика-ции 1939, в проекте Полевого устава 1941 др. уставных документах.

Дальнейшее развитие В.-и. и. получило в годы 2-й мировой войны. В армиях США, Великобритании, Франции успешно решались вопросы обеспечения десант. операций и базирования флота, однако они не смогли противодействовать инж. средствами высокоманёвр. операциям нем.-фаш. войск и отстали в разработке проблем инж. обеспечения воен. действий на континент. ТВД. В.-и. и. фаш. Германии не смогло решить задачу обеспечения прорыва долговрем. укреплений «линии Мажино».

Теоретич. и практич. рекомендации сов. В.-и. и. нашли широкое применение в Великой Отечеств. войне. В первые её годы была успешно разработана система инж. оборудования важнейших стратег. рубежей и районов (Моск., Ленингр., Киевского и др.), мероприятия по противодействию высокоманёвр. действиям пр-ка (массовое применение различ. заграждений и т. п.). Получила развитие система инж. оборудования глубоко эшелонир. позиц. обороны с применением траншей и минновзрыв. заграждений. В наступат. операциях сов. войск высокого уровня достигло искусство инж. обеспечения прорыва обороны пр-ка, форсирования водных преград, закрепления инж. средствами захвач. плацдармов (сандомирский, кюстринский и др.) и рубежей, штурма сильно укрепл. городов (Кёнигсберг, Берлин и др.). Значительно возросла роль инж. войск в бою и операции, усовершенствовалась их организац.-штатная структура, были разработаны принципы боевого применения инж. соединений, частей и подразделений и их взаимодействия с различ, родами войск спецвойск, утвердился принцип массир. применения в операциях инж. сил и средств на важнейших направлениях.

После окончания 2-й мировой войны В.-и. и. всех стран развивалось на основе изучения и обобщения её опыта. Совершенствовались формы и способы инж. обеспечения боевых действий, устройства и преодоления заграждений, форсирования водных преград, применения маскировки и др. Выводы В.-и.и. были закреплены в ряде уставов и наставлений, изд. после войны в различ. странах. Манёвр.

характер воен. действий, необходимость защиты войск от оружия массового поражения. преодоления войсками в высоких темпах обширных районов разрушений и пожаров, зон радиоакт, заражения и затопления предъявили к В.-и. и. новые, повыш, требования, спелали необходимым дальнейшее совершенствование организационной структуры инженерных войск, их техн. оснащения и способов выполнения задач по инж. обеспечению воен. действий. В вооруж. силах большинства гос-в уд. вес инж. подразделений в общевойсковых частях и соединениях значит. возрос, появились специализир. инж. части и подразделения, способные в короткое время и на широком фронте выполнять большой объём инж. задач. На вооружение инж. войск поступили путепрокладчики и мостоукладчики, высокопроизводит. землеройные машины, мощная переправочная техника, новые средства устройства заграждений и произ-ва разрушений. Дальнейшее развитие сов. В.-и. и. связано с новейшими достижениями науки и техники и направлено на обеспечение постоянной боевой готовности войск, повышение их ударной силы, подвижности и манёвренности в наступлении, устойчивости и активности в обороне.

лении, устойчивости и активности в обороне.
Лим.: Энгельс Ф. Фортификация.—
Маркс К., Энгельс. Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14; Лени н В. И. Военная переписка. 1917—1922 гг. М., 1966; Тухачевский и М. Н. Инженерное соразмерение операций.— Избр. произведения. Т. 1. М., 1964; Военно-инженерное искусство и инженерные войска русской армии. Сборник статей. М., 1958; Гербано искусство и инженерные работы на позициях. М., 1957; Из истории русского военно-инженерного искусства. Сборник статей. М., 1952; Инженерные войска в боях за Советскую Родину. М., 1970; Инженерные войска Советской Армии в важнейших операциях Великой Отечественной войны. Сборник статей. М., 1958; Карбы шев Д. М. Избранные научные труды. М., 1962; Лысухин И. Ф. Инженерное обеспечение форсирования рек. М., 1968; Пляски В. Я., Лысухин И. Ф., Рувинекового боя. Изд. 2-е. М., 1972; Шамшуров В. К. Инженерное обеспечение боевых действий войскового боя. Изд. 2-е. М., 1972; Шамшуров В. К. Инженерное обеспечение боевых действий войскового боя. Изд. 2-е. М., 1972; Шамшуров В. К. Инженерное обеспечение боевых действий войскового боя. Изд. 2-е. М., 1972; Шамшуров В. К. Инженерное обеспечение боевых действий войскового боя. Изд. 2-е. М., 1972; Шамшуров В. К. Инженерное обеспечение боевых действий войскового боя. Изд. 2-е. М., 1972; Шамшуров В. К. Инженерное обеспечение боевых действий войскового боя. Изд. 2-е. М., 1972; Шамшуров В. К. Инженерное обеспечение боевых действий войскового боя Статей М., 1968; П. Харчелко. В. К. Харченко.

ЖУРНАЛ», «ВОЕННО-ИНЖЕНЕРНЫЙ журнал инженерных войск. Основан в 1857. До 1866 издавался с периодичностью 4 номера в год, затем ежемесячно. На его страницах публиковались статьи о боевом опыте инж. войск, о новшествах в фортификации, подрывном, подземно-минном деле и по др. проблемам военно-инж. дела. После Великой Окт. социалистич. революции издание журнала было возобновлено (с 1920). В нём рассматривались вопросы спец. подготовки инж. войск, помещались материалы по инж. технике, устройству инж. сооружений, боевой подготовке инж. войск Сов. Армии, широко освещался опыт решения военно-инж. задач в боевых условиях. В 1960 «В.-и. ж.» был объединён с журналом «Военный вестник».

Лит.: Столетие Военно-инженерного журнала.—

«Воен.-инж. журн.», 1957, № 3.

воённо-историческая полевая по-ЕЗДКА, одна из форм изучения истории важ-нейших событий минувших войн и истории военного искусства. В.-и. п. п. дают возможпость генералам, адмиралам, офицерам Сов. Вооруж. Сил более глубоко изучать рус. и сов. воен. иск-во на примерах выдающихся битв, операций и боёв. Совершаются в районы наиболее поучит. боевых действий сов. войск (флота) в годы Гражд. и Великой Отечеств.

войн, а также в районы боевых действий рус. войск против иноземных захватчиков. Руководитель В.-и. п. п. изучает документы, литературу, проводит рекогносцировку местности и разрабатывает план поездки. В период подготовки к В.-и. п. п. и в процессе её проведения участники могут ознакомиться с соответств. трудами, хроникально-документ. фильмами, встречаться с участниками битв, операций и боёв. В.-и. п. п. практикуются и в армиях др. гос-в.

ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКИЕ КАРТЫ. спепиальные карты, на которых отображены военные события (войны, кампании, битвы, сражения, операции, бои и др.). В.-и. к. являются также подлинные карты штабов и управлений, разработанные ими во время войны. Предназиачаются для изучения военного исвоенной истории и пропаганды кусства, военно-историч. знаний. В.-и. к. по своему содержанию подразделяются на военно-политич., военно-экономич. и карты воен. дейст-Военно-политич. карты отображают предвоенное политико-адм. деление тер., обшую характеристику противоборствующих группировок государств, изменение гос. границ в результате войны. Военно-экономич. карты характеризуют соотношение военноэкономич. потенциалов воюющих сторон. Карты воен. действий отражают планы ведения войны и общий ход воен. действий. На картах кампаций, операций показываются направления ударов и положение войск (сил) сторон и др. важные элементы операт.-стратег. обстановки. Действия объединений, соединений и частей (подразделений, кораблей) отображаются на картах сражений и боёв. Динамика боевых действий отражается последоват, показом изменений линии фронта, группировки и положения войск (сил), направлений ударов. Показ боевых действий на В.-и. к. сопровождается указанием номеров объединений (соединений, частей), их состава и времени событий (перехода в наступление, взятия насел. пунктов, овладения рубежами и др.). Для облегчения чтения В.-и. к. на них помещаются пояснения условных обозначений. Географическая основа В.-и. к. обычно даётся вторым планом и включает гос. границы, основные насел. пункты, дороги, водные рубежи и рельеф. Подробность этих элементов даётся с учётом их роли в военно-историч. событиях, и в таком объёме, чтобы их было удобно читать. Рельеф местности на цветных картах отображается пластическими методами (отмывка, штриховка), на чёрно-белых — отметками высот. Вся геогр. основа В.-и. к., в т. ч. названия объектов, сохраняется такой, какая существовала в период рассматриваемых событий. A. H. Mapycos.

военно-исторические комиссии, создавались в России и в первые годы Советской власти в РСФСР для разработки офиц. истории войн. 1) В.-и. к. для описания рус.-тур. войны 1877—78 при Гл. штабе (с 1905 при Гл. управлении Генштаба). Вела работу с 1879 по 1911, подготовила и издала «Описание русско-турецкой войны 1877—1878 на Балканском полуострове» (Т. 1-9. Спб., 1901-13); «Сборник материалов по русско-турецкой войне 1877—1878 на Балканском полуострове» (Вып. 1-97. Спб., 1898 - 1911); «Особое прибавление» (Вып. 1—6. Спб., 1899—1911), в к-ром публиковались секретные материалы о планпровании и подготовке войны, дипломатич. документы, донесения агентов; 2) В.-и. к. при Гл. управлении Генштаба для описания рус.-япон. войны 1904—05. Работала с 1906 по 1910. Подготовила и опубликовала труд «Русско-японская война 1904—1905» (Т. 1—9. Спб., 1910); 3) Историч. комиссия для описания действий рус. флота в рус.-япон. войну 1904—05 при Мор. Генштабе (1908—17). Её труды: «Русско-японская война 1904—1905 гг.» (Кп. 1—4, 6, 7. Спб. Пг., 1912—18); Сб. документов «Русско-японская война 1904— 1905 гг. Действия флота» (Кн.1—4. Спб., 1907—14) и др.; 4) В.-н. к. по описанию 1-й мировой войны 1914—18 при восппо историч. части (позднее военно-историч. отделе) Всерос. гл. штаба. Учреждена 13 августа 1918. С 15 ноября 1918 наз. Комиссией по исследованию и использованию опыта войны. 1914—18, а затем Военно-историч. комиссией (расформирована 29 мая 1921). Председателямі В.-и. к. были: В. Н. Клембовский (авг. — окт. 1918), А. А. Свечин (ноябрь 1918 — май 1921). Подготовила 39 работ по 1-й мировой войне и 13 работ по Гражд. войне. Опубликовано 44 работы. Среди них-«Стратегический очерк войны 1914—1918» (Ч. 1—7. М., 1920—23). В 1918—24 при Военно-мор. академии работала В.-п.к. но исследовашью опыта 1-й мировой войны 1914—18 на море. Издания всех В.-и. к. содержат богатый фактич. материал по истории войн,

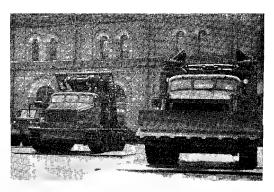
но требуют к себе критич. отношения. Лит.: Ростунов И.И.У истоков советской военной историографии.— «Воен.-ист. журн.», 1967,

«ВОЕННО-ИСТОРЙЧЕСКИЙ ежемесячный журнал Министерства обороны СССР. Издаётся в Москве с авг. 1939. В 1939— 1940 был органом НКО СССР, в яив.— июле 1941— органом Генптаба. С началом Великой Отечеств, войны издание было прекращено и возобновлено в 1959. «В.-и. ж.» освещает вопросы воен. истории СССР. Особое место отводится исследованию военно-теоретич. наследия В. И. Ленина и руководящей роли КПСС в строительстве и боевой деятельности Сов. Вооруж. Сил. В журнале рассматриваются важнейшие вопросы истории Гражд., Великой Отечеств. и 2-й мировой войн, героич. прошлое рус. народа, развитие воен. иск-ва и военно-теоретич, мысли в рус. армии, Сов. Вооруж. Силах и зарубеж. армиях и флотах. Помещаются также статьи о партийно-политич. работе в армии и на флоте, партиз. движении, героич. подвигах сов. воинов, воспоминания восначальников, ком-ров и политработников. Большое внимание уделяется вопросам истории и методологии военноисторич. науки, анализу науч. наследия воен. псториков. Журнал публикует материалы по историографии и источниковедению воен, историн; разоблачает реакц, характер бурж. воен. идеологии и бурж. фальсификаторов истории; рецензирует повинки сов. и иностр. военно-историч. литературы; освещает науч. деятельность вузов и НИИ, военнопатриотич. работу среди молодёжи; знакомит читателей с исследованиями зарубеж. учёных, с архивными документами и материалами.

Лит.: Мацуленко В. А. Журнал военных историков.— «Новая и новейшая история», 1974,

№ 5; Ротмистров П. Боевой участок идеологической работы. — «Коммунист», 1964, № 12; Библиографический указатель статей, помещенных в «Военно-историческом журнале» (1959 1964 гг.). М., 1965; Библиографический указатель ных в «Военно-историческом курнале» (1959—1968 гг.). М., 1970.

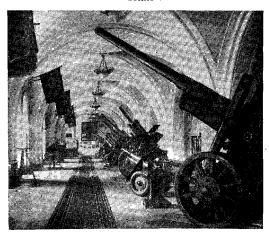
ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ артиллерип, инженерных войск и войск связи, ведёт свою историю с 1756, когда в Петербурге был открыт т. н. «Достопамятный зал». В 1868 он был перведён из помещения Гл. арсенала в построенный Гронверкский арсенал и стал наз. Арт. музеем.



Образцы военной техники на территории музея.

В 1903 переим. в Арт. ист. музей. В 1963 в его состав включён Центр. ист. военно-инж. музей (осн. в 1855). С созданием в 1965 отдела истории войск связи музей переим. в Военноист. музей арт-и, инж. войск и войск связи. Это богатейшее в мире хранилище образцов арт. и стрелк. вооружения, холодного оружия, военно инж. техники и воен. техники связи. Здесь хранятся также боевые знамёна, ордена и медали, форменная одежда и снаряжение (св. 58 тыс. единиц), произведения батальной живописи, графики и скульптуры, документы военно-мемориального содержания и др. экспонаты с древнейших времён до наших дней. Материалы музея отражают героизм и мужество рус. и сов. артиллеристов, воинов инж. войск и войск связи в годы Гражд. и Великой Отечеств. войп, историю создания Сов.

Экспозиция «Артиллерия в Великой Отечественной войно».



Вооруж. Сил. Всего в фондах музея находится более 476 тыс. единиц хранения, представляющих большую ист. ценность, в т. ч. 617 уникальных арт. орудий. Экспозиция размещается в 14 залах и насчитывает св. 40 тыс. экспонатов. В музее богатая военно-историч. библиотека, созд. в 1879, и архив. Музей проводит военно-иатриотическую, массово-просветит. и научно-исследоват. работу, а также работу по распространению военно-техн. знаний. Сотрудники выявляют, собирают и систематизируют новые экспонаты, осуществляют их науч. обработку и каталогизацию. По материалам фондов нашканы и изданы труды, каталоги. путеволители.

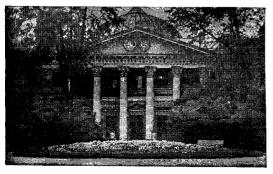
каталоги, путеводители. Лит.: Военно-исторический музей артиллерии, инженерных войск и связи. Краткий путеводитель. Изд. 6-е. Л., 1968; Каталоги Артиллерийского исторического музея. [Вып. 1−5]. Л., 1959−72; Чехо в И. В артиллерийском псторическом музее. — «Воен.-ист. журн.», 1960, № 7. А. А. Сотников.

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ и мен и С. М. К и рова, высшее воепно-медицинское учебное заведение, готовящее военных врачей для Сов. Вооруж. Сил; научный центр теоретической и клинической военной медицины. Находится в Ленинграде.

Датой основания В.-м. а. считается 1798, когда Петерб. медико-хирургич. училище было преобразовано в Петерб. медико-хирургич. академию; с 1881 она стала наз. Военно-

мец. академией.

Будучи первым в России заведением такого рода, академия оказала большое влияние на формирование отечеств. системы мед. образования и развитие мед. науки. Здесь были написаны многие фундамент. руководства и учебники по осн. мед. дисциплинам, построены и оборудованы учеб. музеи и классы, создана одна из богатейших мед. библиотек мира. В 1847 в В.-м. а. организованы первые курсы усовершенствования врачей, а в 1872 — Высшие женские мед. курсы, положившие начало женскому высшему мед. образованию в России. В стенах академии плодотворно развивались важнейшие области науч. медицины. Усилиями И. М. Сеченова, И. П. Павлова и их учеников было создано материалистич. учение о физиологии высшей нервной деятельности, успешно развивались и др. разделы физиологии. Трудами Н. И. Пирогова, Н. В. Склифосовского, Н. А. Вельяминова, С. П. Фёдорова, В. А. Оппеля и многих др. разработаны крупные разделы общей и воен. хирургии, создана школа рус. хирургов. Большой вклад в развитие мед. науки внёс талантливый хирург-клиницист Н. Й. Пирогов, заведовавший кафедрой хирургии В.-м. а.



в течение 15 лет (1841—56). В области учения о внутр. болезнях особую ценность представляют труды С. П. Боткина и его школы. Отечеств. биология и медицина в значит. степени обязаны своими успехами деятельности профессоров В.-м. а. В. М. Бехтерева, А. П. Бородина, К. М. Бэра, А. П. Доброславина, Н. Н. Зинина, Н. А. Холодковского и многих др.

Подлинный расцвет учебной и научной работы в В.-м. а. начался после Великой Окт. соцпалистич. революции. Профессора, преподаватели и выпускники академии добились больших успехов в разработке и развитии военно-мед. науки и системы мед. обеспечения Вооруж. Сил. В 1934 В.-м. а. было присвоено имя выдающегося деятеля Коммунистич. партии и Сов. гос-ва С. М. Кирова. В период Великой Отечеств. войны ок. 70% нач-ков и гл. специалистов мед. служб фронтов, флотов и Гл. военно-сан. управления являлись воспитанниками академий. Многие из них в период войны и в послевоен, годы впесли круиный вклад в развитие медицины и подготовку воен. врачей (С. И. Банайтис, А. С. Ге оргиевский, С. С. Гирголав, И. Н. Еланский, П. А. Куприянов, Н. С. Молчанов и др.). В 1956 в состав В.-м. а. вошла и Военно-мор, мед. академия, в к рой работали такие учёные, как К. М. Быков, Ю. Ю. Джанелидзе, А. В. Мельников, А. А. Заварзин, А. Л. Мяс ников, Б. А. Долгосабуров и др. В.-м. а. имеет факультеты подготовки врачей для различ. видов Вооруж. Сил, академ. курсы, ок. 60 кафедр и клиник, научно-исследоват. лаборатории, необходимую полевую, клинич. и мат.-техн. базу. Являясь одним из старейших военно-учеб. заведений страны, В.-м. а. располагает коллективом профессоров и преподавателей высшей квалификации. Среди них известные педагоги и учёные-медики академик АМН И. С. Колесников, чл.-корреспонденты АМН В. Д. Беляков, В. К. Кулагин, профессора В. А. Долинин, Е. В. Гембицкий, М. Й. Лыткин, Б. А. Самотокин, А. Н. Сененко, Д. Я. Шурыгин и другие. На факультетах и академ. курсах производится подготовка и усовершенствование руководящего совоенно-мед. службы и военно-мед. специалистов высшей квалификации по многим мед. специальностям. Основательная обшебиол, и мед. подготовка сочетается с глубоким изучением слушателями обществ. наук, а также военно-мед. и воен. дисциплин. Наличие у В.-м. а. собств. клиник, тесная связь с лечебно-профилактич. учреждениями армии и флота, а также мед. учреждениями Ленинграда обеспечивают серьёзную практич. подготовку воен. врачей. В В.-м. а. сформировался и успешно развивается ряд науч. направлений и дисциплин. Л. А. Орбели и его сотрудники разработали учение об адаптационно-трофич. функции нервной системы и положили начало исследованиям в области физиологии воен. труда. Широко известны работы учёных академии, исследовавших развитие и течение патологич. процессов в организме (Н. Г. Аничков, И. Р. Петров, Н. Я. Чистович и др.). Е. Н. Павловский и его школа создали учение о природной очаговости ряда болезней, о путях и способах распространения некоторых паразитарных болезней. Многие учёные академии работают

в области клинич. медицины, военно-полевой

хирургии и терапии.

Важное место в научно-исследоват. деятельности В.-м.а. занимают такие актуальные дия Вооруж. Сил проблемы, как организация военно мед. службы и мед. защиты лич. состава от босвых поражений и заболеваний. Достигнуты успехи в области анестезиологии и реаниматологии, лечения термич. ожогов, грудной хирургии, эндокринологии, травматологии, мед. кибернетики. Науч. коллективами ряда кафедр выполнены фундамент. исследования кислородного голодания и связанных с ним изменений в организме, сделан весомый вклад в развитие ряда областей совр. медицины и биологии. В. м. а. проводит специализир. больных, преимущ. в сложных лечение случаях; консультирует военно-мед. службу воен. округов, групп войск, флотов, совершенствует методы лечебно-диагностич. работы и распространяет положит. опыт в лечебнопрофилактич. учреждениях Вооруж. Сил.

Среди выпускийков и сотрудников академии 5 Героев Сов. Союза, 5 Героев Социалистич. Труда, 21 лауреат Ленинской премии и Гос. премии СССР, 36 действит. чл. и чл.-кор. АН СССР, Акад. мед. наук, академий наук союзных республик (1975). За заслуги перед Сов. Родиной В.-м. а. награждена орденом Ленина (1954) и орденом Красного Знамени

(1968).

Начальники академии в советский период: В. Н. Тонков (1917—25), В. И. Воячек (1925—30), В. А. Кангеллари (1930—34), комкор А. Г. Ктоцарианц (1934—40), ген.-м. мед. службы М. Н. Ахутин (1940—41), ген.-м. мед. службы Х. Н. Лукашевич (1941—42), ген.-м. мед. службы Л. Р. Маслов (1942—43), геп.-полк. мед. службы Л. А. Орбели (1943—50), ген.-м. мед. службы П. Г. Столыпин (1950—1952), ген.-л. мед. службы Н. И. Завалишин (1952—53), ген.-полк. мед. службы Е. И. Смирнов (апр.— сент. 1953), ген.-полк. мед. службы П. П. Гончаров (1953—68), ген.-л. мед. службы Н. Г. Иванов (с 1968).

Лит.: Павловский Е. Н. Военно-медицинская академия Красной Армии им. С. М. Кирова. За 140 лет (1798—1938). Краткий ист. очерк. Л., 1940; Основные даты истории академии. Л., 1973; Гончаров П. П. Очерки истории Военно-медицинской академии в послеоктябрьский период. Л., 1968; Развитие науки в Академии за 50 лет Советской власти. Л., 1969; История Императорской Военно-медицинской (бывшей Медико-хирургической) академии за сто лет. 1798—1898. Спб., 1898. Н. Г. Иванов.

военно-медицинская подготовка, один из видов подготовки личного состава Вооруж. Сил СССР. Осн. её цель — научить военнослужащих оказанию первой мед. помощи в бою при ранениях, боевых поражениях и несчастных случаях с использованием табельных индивид. и подручных средств (аптечки индивид., войсковые и корабельные, индивид. пакеты, жгуты закрутки, импровизир. шины и пр.), а также профилактике наиболее распростр. инфекц. болезней и основам личной гигиены. Курсанты воен. училищ и младшие офицеры, кроме того, изучают обязанности ком-ров подразделений по сохранению здоровья лич. состава и организации мед. помощи в бою.

Объём и содержание В. м. п. для различ. категорий военнослужащих определяются программами боевой подготовки, к-рые разраба-

тываются соответств. гл. штабами видов Вооруж. Сил, штабом Тыла Вооруж. Сил, гл. и центр. управлениями МО СССР и штабом Гражд. обороны по согласованию с Центр. военно-мед. управлением МО СССР. В программах отражается специфика В.-м. н. с учётом характера деятельности лич. состава видов Вооруж. Сил, родов войск (сил), различ. служб, а также особенностей боевых травм (поражений) и условий оказания мед. помощи в боевой обстановке. В частности, в Военно-Морском Флоте подготовка лич. состава предусматривает изучение психофизиологич, возможностей человека и профилактич. мероприятий, проведение к-рых необходимо из-за длительного воздействия на экипаж надводных кораблей и подводных лодок неблагоприятных факторов внешней среды: значительных колебаний темп-ры, давления и влажности воздуха, шума, впбраций, качки, нервного напряжения и др. В. м. п. включается в иланы боевой подготовки лич. состава соединений и частей (кораблей). Плановые мероприятия по В.-м. п. предусматривают чтение лекций и проведение практич, занятий в классах и в поле (плавании). Шпроко используются также учеб. кинофильмы, диафильмы, фотовыставки и плакаты. Закрепление получ. знаний и навыков, а также тренировки в условиях, приближ. к боевым, осуществляются на такт. и тактико-спец. учениях (занятиях). В.-м. п. проводится в вооруж. сплах всех гос-в. А. И. Комаров.

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ СЛУЖБА, одна па спец. служб Тыла Вооруж. Спл СССР, осуществляющая охрану здоровья военнослужащих, их систематическое мед. обеспечение в условиях мирного и военного времени. Существует также в вооруж. силах др. гос-в.

Возникновение В.-м. с. в России связано формированием регулярной армии и относится к кон. 17 — нач. 18 в. Для становления и развития В.-м. с. большое значение пмела подготовка отечеств. мед. кадров (воен. лекарей), к-рая осуществлялась первонач. на базе 1-й постоянной госпит. школы, учреждённой Петром I в 1707 одноврем. с 1 м постоянным госпиталем (см. Главный клинический военный госпиталь им. Н. Н. Бурденко). Затем мед. школы были созданы также при в С.-Петербурге, Кронштадте госпиталях и др. В нач. 18 в. В.-м. с. уже имела достаточно чётко определ. организацию и соответств. силы и средства. Уставом воинским 1716 определялось, что в каждой дивизии содержатся доктор, штаб-лекарь и аптекарь с полевой аптекой, в полку — лекарь, в роте цирюльник. Кроме того, в дивизии надлежало иметь полевой лазарет («шпиталь»). В рус. армии была создана широкая сеть полевых лазаретов, а также постоянных воен. госпиталей — генеральных, сухопутных, адмиралтейских. Руководство В.-м. с. осуществлялось Аптекарским приказом (позднее — Мед. канцелярия, Мед. коллегия), ведавшим одновременно и гражд. мед. частью. В 19 в. деятельность В.-м. с. приобретает,

В 19 в. деятельность В.-м. с. приобретает, помимо лечеб., также и гигиен. направленность. В связи с достигнутым прогрессом в области естеств. наук всё большее значение придаётся санитарии, предпринимаются попытки организовать солдатский быт, питание

и пр. в соответствии с требованиями гигиены (см. Гигиена военная). К нач. 20 в. В.-м. с. была представлена в войсках корпусными, дивиз., бригадными и полк. врачами, в воен. округах - окруж. военно-сан. инспекторами с соответств. аппаратом, в центре - гл. военно-сан. инспектором, возглавлявшим Гл. военно сан. управление. В.-м. с. располагала военно врачебными учреждениями 2 категорий: войсковыми, состоявшими при воинских частях, и постоянными. В воен, время число военно-мед, учреждений значит, увеличивалось за счёт формирования новых госпиталей, лазаретов, перевязочных отрядов и др. В период 1-й мировой войны в дивизиях (стрелк. бригадах) имелись перевязочные отряды, лазареты, дезинфекц. отряды, в корпусах санитарно-гигиен. отряды. Кроме того, создавались полевые запас. и подвижные госпитали, эвакуац. госпитали, военно-сан. транспорты, военно-сан. поезда, аптечные и др. учреждения. Однако В.-м. с. рус. армии в годы 1-й мировой войны имела серьёзные недостатки (раздробленность, разобщённость лечеб. и эвак. дела, слабая оснащённость оборудованием и др.). В результате смертность среди раненых в 1-ю мировую войну достигала 11-11.5%, инвалидность -30%, число возвращ. в строй не превышало 45%.

В истории воен. медицины глубокий след оставили такие организаторы отечеств. В.-м. с., как П. З. Кондоиди, И. И. Энегольм, А. А. Чаруковский, Н. И. Пирогов, Н. В. Склифосовский, Н. Н. Бурденко, В. А. Опнель, Н. А. Вельяминов, Р. С. Четыркин

С первых дней существования сов. В. м. с. занималась мед. обеспечением лич. состава Красной Армии на фронтах Гражд. войны. Большой вклад в её становление внесли Н. А. Семашко, З. П. Соловьёв, М. И. Баранов, М. И. Барсуков, С. Е. Бурштын и др. В годы мирного строительства шло дальнейшее укрепление В.-м. с., создавались теоретич. основы мед. обеспечения Вооруж. Сил, расширялась коечная сеть, готовились военномед. кадры. Усилиями известных учёных в области воен. медицины (Н. Н. Бурденко, В. Н. Шамов, Н. Н. Еланский, Н. И. Петров, С. С. Гпрголав, М. И. Аринкин, П. Н. Егоров, В. А. Оппель, Б. К. Леонардов и др.) были разработаны важнейшие принципы организации мед. помощи раненым и больным в воен. время.

В Великую Отечеств. войну В.-м. с. вступила, располагая передовой теорией и имея

Оказание первой помощи раненому.





Операционная во фронтовых условиях.

развитую мат.-техн. базу. В сложных условиях первого периода войны были развёрнуты многочисл. мед. части и учреждения. В.-м. с. пополнилась большим кол-вом врачей, призв. из запаса. За годы войны усилиями воен. медиков было возвращено в строй 72,3% раненых и 90,6% больных солдат и офицеров. Успешно осуществлялась самая передовая система лечеб.-эвак. обеспечения — этапного (эшелонир.) лечения раненых и больных с эвакуацией их по мед. показаниям. Сов. Армия была надёжно ограждена от эпидемий заразных заболеваний, уносивших в прошлые войны миллионы человеч. жизней.

Высокие результаты в работе В.-м. с. были достигнуты благодаря самоотверж. труду всего мед. персонала Вооруж. Сил, ок. половины к-рого составляли женщины. Заслуги воен. медиков были высоко оценены Сов. пр вом: 44 чел. удостоены звания Героя Сов. Союза, св. 116 тыс. награждены орденами и медалями.

В послевоен, период деятельность В.-м. с. во многом определялась появлением новых видов оружия и военной техники и связанных с этим изменений в формах и способах ведения воен. действий. В мирных условиях на В.-м. с. возлагаются след. функции: осуществление постоянного мед. контроля за всеми сторонами воинской службы и быта военнослужащих, организация и проведение сан.гигиен., лечебно-профилакт., противоэпидем. и др. мероприятий с целью сохранения и укрепления здоровья лич. состава Вооруж. Сил, предупреждение возникновения и распространения заболеваний, оказание мед. помощи больным, обучение лич. состава приёмам оказания первой мед. помощи при ранениях и поражениях. В частях и учреждениях В.-м. с. проводится боевая и спец. подготовка мед. состава, совершенствуется полевая выучка, направл. на выработку у мед. состава практич. навыков и умения действовать в сложной боевой обстановке.

В воен. время объём и содержание деятельности В.-м. с. резко возрастают и усложняются. В связи с этим предусматривается развёртывание дополнит. сил и средств В.-м. с. для эффективного и всестороннего мед. обеспечения как действ. армии и флота, так и войск внутр. воен. округов. Создаются различ. полевые госпитали, сан.-траисп., сан.-тигиен., противоэпидем. и др. мед. части и учреждения. Деятельность В.-м. с. в этот период определяется состоянием Вооруж.



На сортировочной площадке эвакоприёмника.

Спл, способами и формами ведения боевых действий, особсиностями ТВД. В частности, при применении ядерного оружия пр-ком и возникновении массовых сан. потерь потребуется операт. проведение комплекса мед. мероприятий, приближение лечеб. учреждений к очагам поражения.

Для решения возложенных на мед. службу задач она располагает соответств. силами и средствами. Организационно В. м. с. состоит из органов управления и различ, мед. подразделений, частей и учреждений. В. м. с. представлена в роте сан. инструктором, в батальоне — фельдшером, в полку — полковым мед. пунктом (ПМП), в состав к-рого входят врачи, фельдшеры, сан. инструкторы, санитары и др. персонал. ПМП оснащён соответств. мед. оборудованием и техникой. Для иуждающихся в кратковрем. стационарном лечении при ПМП создаются лазареты. На кораблях ВМФ кол-во штатного мед. персонала зависит от численности экипажа. В дивизни мед. службу возглавляет дивиз. врач. В его непосредств. подчинении находится медикосан. батальон, предназнач. для оказания квалифицир. мед. помощи, лечения лич. состава соединения и усиления мед. службы воинских частей. В воен, округах и на флотах В.-м. с. возглавляется военно-мед. отделом округа (флота) и представлена рядом мед. частей и учреждений — окружными и гарииз. воен. госпиталями, поликлиниками, санаториями и домами отдыха, различ. лабораториями, сан. эпидемиологич. учреждениями и др. Общее руководство мед. службой Сов. Армии и ВМФ осуществляет Центр, военно-мед, управление МО СССР (ЦВМУ МО). В.-м. с. располагает совр. мат.-техн. базой, её лечеб. учреждения оснащены соверш. аппаратурой и техникой, к рая даёт возможность организовать диагностич. и лечеб. работу на уровне новейших достижений мед. науки (см. Медицина военная).

В странах социалистич, содружества принципы построения В.-м. с. и организации мед. обеспечения армий и флотов во многом аналогичны принятым в Сов. Вооруж. Силах. В.-м. с. существует и в вооруж. силах капиталистич, гос-в. Деятельность её в развитых странах основывается на совр. достижениях науки и техники.

Лит.: Очерки истории советской военной медицины. Л., 1968; Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941 - 1945 гг. Т. 1—35. М., 1949—53; К уз и е ц о в Д. Н., И о т у л о в В. М. В. И. Ленин и организация военно-медицинской службы в Красной Армии. Л., 1971; П о т у л о в Б. М. В. М. Вопросы здравоохранения Красной Армии в трудах В. И. Ленина. — «Воен. —мед. журн.», 1969, № 4; К у в ш и н с к и й Д. Д., Г р и н ь В. А. Служба здоровья. (Воен. медицина на страже здоровья воинов). М., 1971; Г о л о с о в В. А. Основы

организации и тактики медицинской службы. Л., 1971; Гринь В. А. Во имя жизни Изд. 2-е. М., 1974. ВОЕННО-МЕДИЦИНСКИЕ ФАКУЛЬТЕТЫ при мед. институтах, предназначены для подготовки (усовершенствования) военных врачей для Сов. Армии и ВМФ. В СССР впервые были созданы в 1939. К 1976 В.-м. ф. функционировали при Горьк., Куйбыш., Сарат. и Томском мед. ин-тах, а также в Москве при Центр. ордена Ленина ин-те усовер-шенствования врачей (ЦОЛИУВ). В. м. ф. подчиняются нач-ку Цептр. военно-мед. уйравления МО СССР. Комплектуются студентами, успешно закончившими 4 курса мед. ин-та (провизоры — 3 курса фармацевотвечающими требованиям. ин-та). предъявляемым к поступающим в высшие военцо-учеб. заведения. Студенты, принятые на В.-м. ф., зачисляются на действит. воен. службу. В.-м. ф. при ЦОЛИУВ комплектуется слушателями из числа офицеров мед. службы (в т. ч. запаса); на период обучения за ними сохраняются ранее занимаемые должности. В своей деятельности В.-м. ф. руководствуются общими положениями Мин-ва высшего и среднего спец. образования СССР и «Положением о высших военно-учебных заведениях Министерства обороны ČCCP». Для подготовки слушателей по обществ. и общемед. дисциплинам используются кафедры и клиники того мед. ин та, при к-ром организован В. м. ф., а военно мед. подготовку ведут кафедры самого факультета. Слушателям, выполнившим требования учеб. плана и сдавшим гос. экзамены, присванваются воинское звацие «лейтенант мед. службы» и квалификация воен. врача, вручаются диплом общесоюзного образца и пагрудный знак об окончании высшего военно-учеб, заведения.

В отличие от В.-м. ф. при мед. ин-тах усовершенствование и переподготовку офицеров мед. службы при ЦОЛИУВ полностью осуществляет профессорско-преподават. состав кафедр данного факультета. К чтению лекций и проведению занятий привлекаются руководящий состав и гл. специалисты Центр. военно-мед. управления МО СССР, а также видные учёные мед. вузов и научно-исследоват. ин-тов. На В.-м. ф. лри ЦОЛИУВ ведётся науч. работа и подготовка соискателей к защите диссертаций по проблемам воен. медицины.

В.-м. ф. располагают совр. учебно материальной базой. Они успешно осуществляют подготовку квалифицир. воен. врачей для Вооруж. Сил. Профессорско-преподават. состав В.-м. ф. широко привлекается к разработке научно практич. проблем, имеющих важное значение для военно-мед. службы.

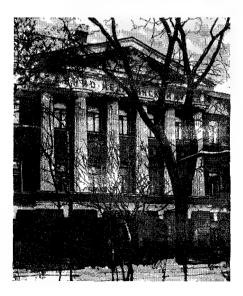
«ВОЕННО-МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ», ежемесячный журнал, орган Центр. военномед, управления МО СССР. Свою историю ведёт от «В.-м. ж.», который начал издаваться в России в 1823. В нём сотрудничали видиые деятели воен. медицины Н. И. Пирогов, А. А. Чаруковский и др. С 1858 выходил ежемесячно. В 1917 издание прекратилось, а с 1929 Гл. военно-сан. управление РККА начало выпускать ежемес. журнал «Военно-санитарное дело», переим. в 1944 в «В.-м. ж.». Он освещает осн. проблемы военно-мед. науки, теории и практики мед. обеспечения армии

и флота, подготовки и воспитания мед. кадров, знакомит с новейшими достижениями отечеств. и зарубеж. мед. науки, новой мед. техникой и лекарств. средствами, с деятельностью мед. службы армий стран социалистич. содружества и вооруж. сил капиталистич. гос-в, освещает работу мед. науч. съездов и конференций, уделяет большое внимание разъяснению философских основ биологии и медицины. Награждён Почётной грамотой Президиума Верх. Совета РСФСР (1973).

Лит.: К 150-летию со дня первого номера «Военномедицинского журнала». — «Воен.-мед. журн.», 1973, № 1; Шерешевский А.М. К истории становления. — «Воен.-мед. журн.», 1973, № 4.

А.В. Воропай.

воённо-медицинский МУЗЕЙ нистерства обороны СССР, научно-исследовательское и научно-просветительное учреждение военно-медицинской службы Вооруж. Сил СССР. Осн. в 1942 в Москве, с 1945 находится в Ленинграде. Собирает, систематизирует и хранит материалы по истории отечеств. воен. медицины, мед. обеспечению Вооруж. Сил и актуальным проблемам воен. медицины. В музее имеются экспозиции, паучно-исследовательские отделы и архив. Проводится научноисследоват, работа по обобщению опыта военно-мед. службы в мирное и воен, время в целях совершенствования мед. обеспечения войск. Разрабатывается и издаётся литература, готовятся паглядные пособия по военномед. подготовке и сан. просвещению. Ведётся большая пропаганд, и военно патриотич, работа. Экспозиция музея насчитывает св. 9 тыс. экспонатов и состоит из 4 разделов: отечеств. воен. медицина дооктябр. периода, сов. воен. медицина в период строительства социализма в СССР, в годы Великой Отечеств. войны и в цериод строительства коммунизма. Музей организует стационарные и передвижные тематич. выставки. Читаются лекции о боевых традициях военно-мед. службы, о вкладе воен. медиков в развитие сов. мед. науки и др. Регулярно работает «Народный университет здоровья». Музей является учеб. базой для слушателей Военно-мед. академин, студентов





В залах музея,

мед. пн тов и училищ. Его архив хранит миллионы документов, в т. ч. истории болезней раненых и больных. На основании этих документов выдаются справки о ранениях, о пребывании военнослужащих в лечеб. учреждениях в годы Великой Отечеств. войны. За период существования музея было удовлетворено св. 3 млн. запросов. Материалы музея позволили создать фундамент. труд «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКИЙ СОСТАВ, военнослужащие, имеющие медицинское образование и занимающие штатные мед. должности в Вооруж. Силах (кадровый В.-м. с.), а также мед. работники, находящиеся в запасе (В.-м. с. запаса). К В.-м.с. относятся: врачи, фармацевты, фельдшеры, зубные техники, рентге нотехники, лаборанты, медсёстры, сан. инструкторы, санитары-носильщики и санитары.

Появление В.-м. с. относится к периоду создания регулярных вооруж, сил (в России – 1-я четв. 18 в.). Систематич. подготовка воен. врачей в России началась с 1707 (см. Военномедицинская служба). Штатные мед. должпости в рус. армин были установлены в 1711; воен. врачи не относились к офицер. корпусу и являлись гражд. чиновниками воен. ведомства. В Сов. Вооруж. Силах воен. врачи включены в число начальств. состава, являются руководителями и организаторами мед. обеспечения войск. Офицеры мед. службы имеют высшее, а прапорщики, мичманы, старшины и сержанты— среднее мед. или фармацевтич. образование. Сан. инструкторы проходят спец. подготовку в школах инструкторов или в учеб, медико-сан, батальонах. Подготовка санитаров осуществляется при мед. пунктах частей и в лечеб. учреждениях из числа рядового состава срочной службы. Воен, врачей принято подразделять на войсковых (корабельных), проходящих службу пепосредственно в войсках (на кораблях), и врачей, работающих в госпиталях, лазаретах, поликлиниках и др. лечебно-профилактич. учреждениях Вооруж. Сил. Воен. врачи готовятся в Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова, а также на военно-медицинских факультетах при мед. ин-тах. Усовершенствование воен, врачей по различ.

военно-мед. и клинич. специальностям осуществляется в интернатурах мед. состава воен. округов, на академ. курсах усовершенствования медсостава в Военно-мед. академин им. С. М. Кирова и на военно-мед. факультете при Центр. ин-те усовершенствования врачей. Подготовка воен. врачей-специалистов высшей квалификации и врачей-организаторов мед. обеспечения войск производится в Военно-мед. академии им. С. М. Кирова. Запас В.-м. с. образуется из офицеров и генералов мед. службы, увольняемых с действительной военной службы; из солдат, сержантов и старшин с мед. образованием или подготовкой, прошедших воен, службу, а также из лиц, окончивших гражданские мед. институты и получивших офицерские звания. И. И. Рожков,

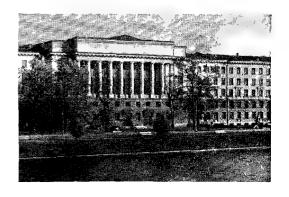
ВОЕННО-МОРСКАЯ АВИАЦИЯ см. Авиация военно-морского флота.

ВОЕННО-МОРСКАЯ АКАДЕМИЯ имени Маршала Сов. Союза А. А. Гречко, высшее военно-учебное заведение Сов. Вооруж. Спл. готовящее командные и инжеперные кадры для Военно-Морского Флота; научный центр по разработке проблем военно-морского искусства, кораблестроения, вооружения, вопросов строительства, подготовки и использования сил и средств ВМФ в военных действиях на море. Находится в Ленин-

граде.

В.-м. а. -- одно из старейших высших военно-учеб, заведений страны. Ведёт свою историю от Высших офицер. классов, созданных 29 янв. (10 февр.) 1827 при Мор. кадетском корпусе для подготовки наиболее перспективных для службы мор. офицеров. Эти офицер. классы окончили известные своими экспедициями и исследованиями адмиралы Г. И. Невельской, К. Н. Посьет и др. В 1862, в связи с переходом от парусного к паровому флоту, Высшие офицер. классы были преобразованы в Академич. курс мор. наук с дифференцированным обучением по различ. отраслям военно-мор. знаний (гидрография, кораблестроение, механика). Выпускники Академич. курса составили в последующем значит. часть руководящего состава флота. Некоторые из них стали выдающимися учёными: С. 11. Зеленой, П. А. Рыкачев, И. П. Белавенец и др. В 1877 Академич. курс мор. наук был преобразован в Мор. академию, в к-рой наряду с традиционными дисциплинами больное внимание уделялось преподаванию мор. стратегии и тактики, истории военно-мор. искусства и др. дисциплин, необходимых для подготовки офицеров высокой квалификации. Труды учёных академии (Л. Г. Гончарова, И. Г. Бубнова, Н. Л. Кладо, Н. А. Орлова, А. Н. Крылова, Ю. М. Шокальского и др.) оказали большое влияние на развитие воепно-мор. теоретич. мысли и на строительство рус. флота.

В первые дни после Великой Окт. социалистич, революции лучшая часть профессорскопреподавательского состава академии безоговорочно признала Сов. власть и в дальнейшем во главе с нач-ком академии Н. Л. Кладо приложила много усилий для сохранения академии как науч. учреждения и учеб. заведения ВМФ. С 1 апр. 1919 академия начала подготовку командных кадров для



Сов. ВМФ. Принятое 10 м съездом партии (1921) решение по развитию и укреплению Красного Воен. Флота нашло всесторонцее отражение в деятельности академии. В 1922 она переименовывается в Военно-мор. акад. Рабоче-Крестьянского Красного Флота. Создание при ней подготовит. групп (курсов) открыло широкий доступ в академию командирам из рабочих и крестьян, активным участникам Окт. революции и Гражд. войны.

Для повышения теоретич, знаний воен. моряков, имевших большой опыт командования соединениями кораблей, флотилиями, флотами, в 1925 в академии организуются Высшие мор. академич. курсы, перепменованные затем в Курсы усовершенствования высшего начальствующего состава, а позже в Академич. курсы офицер. состава. В годы строительства Сов. ВМФ академия полностью обеспечивала его потребность в кадрах старшего и высшего командного состава. Среди выпускников академии этого периода — видные флотоводцы А. Г. Головко, С. Г. Горшков, И. С. Исаков, Н. Г. Кузнецов, В. Ф. Трибуц, И. С. Юмашев. В разные периоды академию окончили: адмиралы флота Г. М. Егоров, В. А. Касатонов, С. М. Лобов, Н. Д. Сергеев; маршал авиации И. И. Борзов; адмиралы В. А. Алафузов, Ф. В. Зозуля, Ю. А. Пантелеев, Н. М. Харламов и др. Инж. факультеты окончили известные учёные: А. П. Берг, В. А. Берёзкин, Г. И. Зотиков, В. Ф. Критский, В. Н. Перегудов, М. А. Рудницкий, В. А. Снежинский, М. И. Яповский и др.

Наряду с подготовкой командных кадров флота в академии велась научно-исследоват. работа, направленная на решение актуальных вопросов военно-мор. искусства, проблем строительства флота, создания новых боевых и техн. средств. Многие из трудов профессорско-преподавательского состава академии этого периода не утратили свою ценность и в наши дни. При участии академии разрабатывались Боевой устав мор. сил, Наставление по службе мор. штабов и др. руководящие документы, регламентирующие боевую и повседневную деятельность ВМФ.

С началом Великой Отечеств. войны значит. часть профессорско-преподавательского состава и слушателей 2-го и 3-го курсов командного и командно-авиац. фак. была направлена на флоты. Одной из важнейших задач, поставленных перед академией, стала ускоренная подготовка кадров. В результате произведённой перестройки учеб. процесса эта задача была выполнена. Одновременно

велась научно-исследоват, работа, подчинённая задачам, стоявшим перед ВМФ. Профессорско-преподавательский состав академии поддерживал тесную связь с флотом, вёл работу по изучению и обобщению опыта войны. За время войны академия выполнила св. 350 науч. работ и много спец. заданий командования, Гл. штаба и центр. управлений ВМФ.

В годы Всликой Отечеств. войны выпускники академии подтвердили свою высокую спец. подготовку, успешно руководя боевыми действиями частей, соединений и объединений ВМФ. Тысячи выпускников академии награждены орденами и медалями, 97 из них удостоены звания Героя Сов. Союза, а 4 (А. Е. Мазуренко, В. И. Раков, Н. В. Челноков, А. О. Шабалин) стали дважды Героями Сов. Союза.

В 1945 по решешию правительства инженерно-техн. факультеты академии выделены в самостоят. Военно мор. акад. кораблестроения и вооружения лм. А. Н. Крылова. На базе командного фак. была сформирована командная Военно-мор. ордена Ленина акад. им. К. Е. Ворошилова. С этого времени начинается 15-летний период раздельного существования двух военно-мор. академий: командной и пиженерной.

К нач. 60 х гг., в связи с резким качественным скачком в развитии оружия и техн. средств, усложнением их эксплуатации и боевого использования, раздельное обучение офицеров командного и инж. профиля стало нецелесообразным. Офицерам командного профиля потребовались более глубокие инже нерно-техн. знания, а инженерам — знания операт. искусства и тактики. В 1960 инженерная и командиая академии были объединены в Военно мор. академию.

Учеб. процесс и научно-исследовательская работа в академии обеспечены необходимой лабораторной базой. Академич. библиотека располагает более 500 тыс. книг. Имеется музей, отражающий историю академии, рус. и сов. ВМФ.

Наряду со спец. подготовкой первостепенное значение в учеб. процессе придаётся изучению обществ. дисциплин, обеспечивающих единство обучения и воспитания слушателей, подготовку идейно убеждённых, беспредельно преданных Родине офицеров ВМФ. Партийно-политич. работа в академии направлена на совершенствование учеб. процесса, повышение идейного и науч. уровня преподавания, формирование у слушателей высоких морально-боевых качеств.

Учёные академии А. И. Берг, П. Ф. Панкович. М. И. Яновский, А. Н. Щукин, В. А. Уиковский, В. Г. Власов и др. создали передовые цауч. школы, ставшие базой для разработки новых видов мор. оружия и боевой техники и их применения. В решении проблем организации, управления и боевого использования сил флота, его повседневной деятельности, выработки прогрессивных взглядов на роль и место флота в системе воен. защиты социалистич. государства важное место заняли труды учёных И. С. Исакова, С. П. Ставицкого, В. А. Белли, Н. Б. Павловича, В. А. Петровского, В. В. Томащевича, Н. А. Новикова, П. П. Квадэ и др. Большой вклад в организацию учеб. процесса и реше-

ние актуальных проблем внесли доктора военно-мор. наук, профессора Р. С. Демидов, Г. Д. Дьяченко, В. С. Лисютин, Ф. А. Матвей-чук, В. И. Соловьёв; доктора техн. наук, профессора Л. П. Веретенников, Г. Г. Жаров, Е. Н. Мнёв, Г. М. Подобрий, А. Н. Тупысев и др.

Заслуги академии в подготовке офицер. кадров для ВМФ СССР и флотов стран социалистич. содружества отмечены орденом Ленина (1944), орденом Ушакова 1-й степени (1968), а также орденами ряда социалистич. стран.

Начальники академии: Н. Л. Кладо (1917—1919); А. Н. Крылов (1919—20); Б. Б. Жерве (1920—21, 1923—30); М. А. Петров (1921—1923); К. Н. Душенов (1930); Д. С. Дуплицкий (1930—33); Г. С. Окунев (1933); флагман 2 ранга П. Г. Стасевич (1933—36); флагман 1 ранга И. М. Лудри (1936—37); флагман 2 ранга П. С. Исаков (1938—39); флагман 1 ранга И. С. Исаков (1938—39); флагман 1 ранга с. 4. 6. 1940 вице-адм. Г. А. Степанов (1939—1942); контр-адм. В. А. Петровский (1942—1945); адм. В. А. Алафузов (1945—48); вицеадм., с. 3. 8. 1953 адм. Ю. А. Пантелеев (1948—1951, 1960—67); адм. И. С. Юмашев (1951—1957); адм. В. А. Андреев (1957—60); адм. А. Е. Орёл (1967—74); адм. В. С. Сысоев (с. 1974).

Лит: Очерки истории Военно-морской орденов Ленина и Ушакова академии. Л., 1970.
В. С. Сысоев.

ВОЕННО-МОРСКОЕ ИСКУССТВО, теория и практика подготовки и ведения боевых действий силами военно-морского флота самостоятельно и во взаимодействии с другими видами вооружённых сил. Сов. В.-м. и. включает: стратег. использование ВМФ, оперативное искусство и тактику ВМФ. Между этими частями существуют тесная связь и взаимозависимость. В.-м. и. изучает характер вооруж. борьбы на мор. и океан. ТВД, разрабатывает способы подготовки и ведения операций и боёв самостоятельно и совместно с объединениями (соединениями) др. видов вооруж. сил.

Элементы В.-м. и. зародились в ходе войн между рабовладельческими гос-вами (Др. Греция, Др. Рим, Персия, Карфаген и др.). Типичными кораблями для флотов той эпохи были плоскодонные гребные суда. Рабовладельческие гос-ва (союзы гос-в) создавани значит. по своему составу флоты (перс. флот насчитывал св. тысячи судов), к-рые осуществляли перевозку и высадку войск на тер. пр-ка, снабжали и поддерживали их, блокировали побережье и нарушали мор. торговые пути. В прибрежных р-нах происходили мор. сражения и бои, оказывавшие в ряде случаев большое влияние на ход воен. действий на суше, а иногда и решавшие исход войны. Иск-во ведения мор. сражений и боёв заключалось в умении сосредоточить и построить флот на избранной для этого позиции вблизи побережья и в узкостях (при этом флоты противостоящих сторон выстраивались друг против друга в линию в 1—3 ряда судов), определить время и направление удара (фронтального, флангового или их сочетания), затем расчленить и уничтожить флот пр-ка по частям. Исход сражения (боя) решала способность нанести пр-ку таранные удары и потопить или захватить вражеское судно в ходе абордажной схватки (см. Абордаж). Первое описание способов ведения боевых действий на море дал Вегеций (нач. 5 в.) в труде «Краткое изложение военного дела».

Европе в эпоху раннего феодализма (до 10 в.) В.-м. и. существенного развития не получило. В 10-12 вв. были достигнуты успехи в кораблестроении, появились парусные суда, затем средства навигации (компас, секстан, мор. карты). В 15-16 вв. происходит переход от гребного флота к парусному, к-рый завершился к сер. 17 в. С 14 в. парусные корабли оснащаются артиллерией, экипажи кораблей — огнестр. оружием. Стратегия зарождавшихся в 15-16 вв. колониальных империй (Испания, Португалия, позднее Англия, Франция, Голландия) повысила роль ВМФ в войнах, изменила характер его действий и возложила на флот выполнение самостоятельных задач по нарушению коммуникаций пр-ка и обороне своих мор. путей. Однако тактика парусных флотов 15-16 вв. ещё мало отличалась от способов ведения боя гребным флотом.

В 17 в. создаются постоянные ВМФ, к рые стали важным воен, средством осуществления внеш. политики государств. Основными классами кораблей стали парусные лии. корабли и фрегаты. Лин. корабли олицетворяли боевую мощь флотов. По мере совершенствования кораблестроения и развития арт-и водоизмещение лин. кораблей возросло до 5000 т, а число орудий на них до 135 (рус. лин. корабль «Синоп»). Внедрение парусов и повышение мореходных качеств кораблей поэволило им длит. время находиться в море, совершать дальние переходы, что привело к распирению пространственного размаха воен. действий на море. Корабли стали объединяться в эскадры под единым командова-

нием флагмана.

Осн. способами стратег. действий ВМФ того времени считали ген. сражение с целью разгрома флота пр ка, блокаду флота в базах п портах, высадку мор. десантов.

Иск-во организации и ведения мор. сражения (боя) характеризовалось постепенным формированием лин. тактики, к-рая позволяла эффективно использовать возможности арт-и, установленной на кораблях вдоль бортов в неск. рядов. Существо лин. тактики заключалось в том, что эскадры пр-ков вели бой в кильватерном строю на встречных или параллельных курсах. Лин. тактика господствовала на протяжении 17—18 вв.

Большой вклад в развитие В.-м. и. в 1 й четверти 18 в. внёс рус. флот. В ходе Северной войны 1700—21 молодой, только созданный рус. регулярный парусно-гребной флот одержал ряд блестящих побед. Мор. стратегия Петра I отличалась решительностью и целеустремлённостью, умением взаимодействовать с армией при овладении мор. побережьем и расположенными на нём военно мор. базами, стремлением переносить воен. действия на тер. пр ка путём высадки мор. десантов. В области тактики для рус. флота было характерно искусное использование внезапности, применение решит. форм манёвра (прорыв в тыл, охват флангов и др.) в сочетании с арт. и абордажной атакой кораблей пр-ка. Парусный флот, тесно взаимодействуя с гребным, прикрывал его от нападения пр-ка с моря. Обобщённый опыт боевых действий флота при Петре I был изложен в Морском уставе 1720.

В ходе рус.-тур. войн и войн против Франции во 2-й пол. 18 — нач. 19 в. боевое использование флота России стало преследовать более решит. цели. Активные боевые действия флота распространились и на Среднземное м., где в результате полного уничтожения тур. флота в Чесменском морском бою 1770 было завоёвано господство на море. Серьёзные изменения произошли и в мор. тактике. Рус. флотоводцы (Г. А. Спиридов, Ф. Ф. Ушаков) первыми пришли к выводу о необходимости отказаться от лин. тактики и успешно применили более гибкую тактику — манёвренную, к-рая была новым этапом в развитии В.-м. и. Она позволяла более эффективно использовать корабельную арт-ю, не требовала, чтобы корабли обязательно соблюдали назначенные места в линии баталии, предусматривала спец. резерв для поддержки авангарда, а также нанесение сосредоточенного удара по флагманским кораблям пр-ка. Манёвренная тактика предусматривала большую самостоятельность отд. кораблей. Цервые понытки теоретич. обоснования манёвренной формы ведения мор. боя нашли отражение в труде шотландца Дж. Клерка «Опыт морской тактики» (ч. 1—4, 1790—97, рус. перевод «Движение флотов», 1803). Опыт рус. флотоводцев и теоретич, принципы манёвренной тактики были использованы англ. адм. Г. Нельсоном в сражении при Абукире (1798) и Трафальгаре (1805).

2-я четв. 19 в. была переходным периодом от парусного флота к паровому. Последнее крупное сражение парусного флота произошло 18 нояб. 1853 на Чёрном м., где в Синопской бухте эскадра адм. П. С. Нахимова разгромила тур. флот. «С изобретением гребного винта, — писал Ф. Энгельс, — появилось средство, которому суждено было произвести коренной переворот в морской войне и превратить все военные флоты в паровые» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-e. T. 14, с. 387). Развитие капиталистич. производства, науки, воен. техники позволило значительно улучшить старые и создать новые виды оружия кораблей (нарезную арт-ю, мины и торпеды), ввести усовершенствования в кораблестроении, что в сочетании с расширением задач флота привело к появлению новых классов кораблей (броненосцев, броненосных крейсеров, мониторов, миноносцев и др.). Это вызвало коренные изменения во всех областях В.-м. и. и появление новых способов ведения боевых действий на море. Наиболее существенные изменения претерпела тактика, в разработке к рой важная роль припадлежит рус. учёным. Адм. Г. И. Бутаков в труде «Новые основация пароходной тактики» (1863) обобщил опыт боевых действий паровых кораблей и предложил правила их перестроения в эскадры для ведения мор. боя. Адм. А. А. Попов первым правильно оценил большое значение броценосного флота в боевых действиях на море на опыте Крымской войны 1853 - 56. Адм. С. О. Макаров, неходя из опыта рус.-тур. войны 1877---78, впервые изложил тактику использования минно-торпедного оружия. В труде «Рассуждения по вопросам морской

тактики» (1897) он первым подошёл к разработке тактики броненосного флота как науки. Макаров обосновал необходимость взаимодействия артиллерийских и минно-торпедных кораблей в мор. бою, теоретически доказал целесообразность применения кильватерного строя при построении боевых порядков броненосных эскадр, сформулировал принципы противоминной и противолодочной обороны.

В кон. 19- нач. 20 в. амер. контр-адм. А. Мэхэн и англ. вице-адм. Ф. Коломб разработали теории «господства на море» и «морской силы», а англ. военно-мор. теоретик Дж. Корбетт — пути их реализации. Они пытались обосновать, что для достижения господства на море необходимо иметь мощный лин. флот, способный уничтожить флот пр ка в одном ген. сражении или нейтрализовать его в базах путём блокады. Мэхэн при этом чрезмерно преувеличивал роль флота и его влияние на ход историч. процесса. Коломб пропагандировал «вечные и неизменные» закопы мор. войны, механически переносил способы и формы ведения воен. действий на море парусными флотами на паровой флот, не учитывал развития новых боевых сил и средств флота. Он противопоставлял флот армин, недооценивал значения сухопут. войск. Опыт 1-й мировой войны полностью опроверт осн. положения теории достижения господства на море путём ген. сражения и блокады. Свидетельством этого служит Ютландское сражение (единственное за всё время войны) между гл. силами англ. и герм. флотов, в ходе к-рого на одна из сторон не добилась своих целей.

В ходе рус.-япон. войны 1904-05 В.-м. н. обогатилось опытом ведения боевых действий по обороне военно-мор. баз (оборона Порт-Артура) и ведения противоблокадных действий, в к-рых кроме кораблей пспользовалась и береговая арт-я. Первые понытки применения торпед и мин показали, арт я, оставаясь гл. оружием для нанесения удара, перестала быть единственным средством боевого воздействия на пр-ка. В войны зародились основы тактики ведения крупных мор. сражений с участием значит. сил бронир. кораблей (Цусимское морское сражение 1905, бой в Жёлтом м., действия Владивостокского отряда кораблей). Решающей силой в борьбе на море по опыту рус.япон. войны во многих флотах мира были признацы линкоры. Для ведения разведки, борьбы с эсминцами, действий на мор. коммуникациях стали применяться лёгкие крей-Воеп. доктрины мор. держав после рус.-япон. войны существенных изменений не претерпели. По прежнему считалось, что завоевание господства на море должно достигаться путём ген. сражения осн. спл флотов. В 1-ю мировую войну успешно стали действовать эскадренные миноносцы (корабли универсального назначения), лёгкие крейсера и особенно ПЛ, крые превратились в самостоятельный род сил ВМФ. Это вызвало создание сторожевых кораблей и охотников за ПЛ и разработку тактики их действий. Удельный вес больших надводных кораблей боевых действиях снизился. Оформился новый род мор. сил - мор. авиация, разработаны некоторые вопросы её боевого использования. В.-м. и. была выдвинута новая форма боевой деятельности флота — мор. операция, к-рая вызвала необходимость соответств. мер по её обеспечению: операт. разведки, маскировки, обороны крупных надводных кораблей при переходе морем и в бою от ПЛ, мат.-техн. обеспечения и др. Получила дальнейшее развитие повседневная боевая деятельность флота для создания благоприятного операт. режима в районе своих баз, побережья и в районе боевых действий. Рус. В.-м. и. были разработаны способы ведения мор. боя на заранее подготовл. минно-артиллерийских позициях.

Сов. В.-м. и. зародилось в годы Гражд. войны и воен. интервенции. Оно развивалось одновременно со строительством флота, созданного по указанию В. И. Ленина, и усвоило всё лучшее, что дало мировое и рус. В.-м. и. в прошлом. Флоты и фиотилии решали многочисл. задачи по обороне молодой Сов. республики на морях, озёрах и реках. Для сов. В.-м. и. того периода было характерно тесное взаимодействие сил флота с сухопутными войсками. В годы предвоен, иятилеток на основе индустриализации страны Коммунистич. партия и Сов. правительство поставили задачу создать большой мор. и океан. флот, достойный нашей страны. Это предопределило дальнейшее развитие теории сов. В.-м. и. В результате теоретич. исследований и обобщения опыта войн оформилась новая отрасль В.-м. н. - операт. искусство ВМФ. Были разработаны его теоретич. основы и теория подготовки и ведения как самостоятельных мор. операций, так и совместных с др. видами вооруж. сил операций на примор. направлениях. На новой техн. основе были разработаны тактика ВМФ, вопросы операт. использования флота, способы совместных действий с сухопут. войсками на примор. на правлениях, тактика действий разнородных сил флота и основы взаимодействия между ними.

В.-м. и. в бурж. гос вах после 1-й мировой войны характеризовалось наличием различ., нередко противоположных, взглядов на использование флота в войне. Многие воен, теоретики стали противопоставлять один род мор. сил другому, пытаясь отыскать такой из них, к-рый мог бы обеспечить господство на море, отстаивали принципы ген. сражения, опровергнутые ходом войны. Перед началом 2-й мировой войны флоты капиталистич. гос в пополнились авианосцами, крейсерами, моравнацией. Получили развитие радиолокация и гидролокация. Всё это требовало пересмотра многих положений В. м. и.

Во 2-й мировой войне, несмотря на то что исход её решался на суше, размах воен, дейст вий на море по сравнению с предыдущими войнами значительно увеличился. Мор. операции стали осн. формой применения разнородных сил флота. Они проводились на огромных мор. и океан. пространствах, по единому плану, требовали чёткой организации управления силами и взаимодействия между ними. Решающую роль в боевых действиях начали пграть мор. авпации и ПЛ, ставшие в ряде стран гл. силами флота. Роль крупных арт. кораблей значительно снизилась. Важнейшими задачами, к-рые решались на мор. и океан. театрах, были борьба на коммуника-

циях, проведение десантных и противодесантных операций, уничтожение сил флота пр-ка.

Особые условия, сложившиеся в ходе Великой Отечеств. войны на сов.-герм. фронте, потребовали сосредоточить осн. усилия сов. ВМФ на содействии Сов. Армии в обороне и наступлении на примор. направлениях. Наряду с этим флот проводил самостоят, операции, вёл боевые действия на коммуникациях пр-ка и по защите своих коммуникаций. Для операт, и боев, деятельности ВМФ были характерны широкое использование разнородных сил, высокая активность и решительность, чёткость взаимодействия с сухонут, войсками, сосредоточение усилий флотов на решении гл. задач. В.-м. и. обогатилось опытом проведения десантных операций, использования ПЛ в различ. операциях и ведения борьбы с ПЛ противника. Научно-техн. прогресс оказал огромное влияние на развитие В.-м. и. в послевоен. время. Наиболее крупные мор. державы создали качественно новые флоты, в состав к-рых входят атомные ПЛ, мощная мор, авиация и повые надводные корабли, оснащённые ракетно ядер, оружнем. В сочетании с развити ем радиоэлектронных средств это явилось важнейшим фактором, определившим дальнейшее развитие В.-м. и. В осн. капиталистич. державах разрабатываются различ, теории ведения воен. действий на море с неогранич. использованием ядер, оружия и с применением только такт. ядер. оружия. Одной из таких теорий является т. н. «океанская стратегия» США. предлагающая сосредоточить осн. ядер. мощь в сферс военно-мор. сил. Решая теоретич. и практич. проблемы В.-м. и., бурж. теоретики стремятся изыскать эффективные способы ведения боевых действий подвод. ракетоносцами, авнаносными ударными соединениями и противолодочными силами, а также совершенствовать методы подготовки и ведения мор. десантных операции. Наряду с этим они разрабатывают способы ведения боевых действий с применением только обычных видов оружия.

Ударную мощь Сов. ВМФ стали составлять атомные ПЛ и авиация ВМФ, оснащённые ракетным и торпедным оружием. Развитие совр. средств борьбы, и особенно ракетно-ядер. оружия, внесло коренные изменения в В.-м. и. и затронуло все его области. Флот получил возможность наносить ракетно-ядер. удары по тер. пр-ка, флоту и базам с огромных расстояний и оказывать решающее влияние на достижение стратег. целей в воен. действиях на море. В.-м. и. разработаны: новые формы и способы стратег., операт. и боевого использования сил флота; тактич. способы и приёмы использования ПЛ с ракетным и торпедным вооружением, авиаций ВМФ, надводных кораблей различ. классов, частей мор. пехоты и др. сил в боевых действиях; мероприятия по поддержанию сил флота в высокой боевой готовности для отражения внезапного нападения пр-ка и решения поставленных за-

дач.

лит.: ЭнгельсФ. Анти-Дюринг.—Маркс К., ЭнгельсФ. Соч. Изд. 2-с. Т. 20; Вопросы стратегии и оперативного искусства в советских военных трудах (1917—1940 гг.). М., 1965, с. 679—735; Боевой путь Советского Военно-Морского Флота. Изд. 3-е. М., 1974; АчкасовВ. И., ПавловичБ. Н. Советское военно-морское искусство в Великой Отечественной войне. М., 1973; ГоршковС. Г. Развитие советского военно-морского искусства.— «Мор. сборник», 1967, № 2; ГоршковС. Г. Некоторые

вопросы развития военно-морского искусства.— «Мор. сборник», 1974, № 12; Горшков С.Г. Морская мощь государства. М., 1976; Кладо Н.Л. Введение в курс истории военно-морского искусства. Цель и метод изучения и преподавания истории воен.-мор. искусства. Спб., 1910; КоломбФ.Г. Морская война, ее основные принципы и опыт. Ист. исследование. Пер. с англ. М. - Л., 1940; Мэхэн А.Т. Влияние морской силы на историю 1660—1783. Пер. с англ. Спб., 1895. См. также лит. при ст. Военное искусство. Военно-морской флам. 1660—1783. пер. с англ. спо., 1000. при ст. Военное испусство, Военно-морской флот. С. Г. Горшков.

военно-морское министерство ссср. высший орган управления военно-морскими силами страны. Существовало с февр. 1950 по март 1953. До его образования учреждениями аналогичного назначения были Нар. комиссариат по мор. делам (1918—23) и Нар. комиссариат Военно Мор. Флота СССР (1937— 1946). В состав В.-м. м. СССР входили Морской Генеральный штаб, Гл. политич. управление ВМС, органы тыла, Гл. управление кораблестроения и управления: минно-торпедное, артиллерийское, кадров, медицинское и др. Министерство занималось всеми вопросами руководства военно-мор. силами и их строительства. Военно-мор. министр являлся одновременно Главнокоманд. Военно-Мор. Силами СССР. Военно-мор. министрами были: адм. И. С. Юмашев (1.3.1950—20.7.1951) и адм. флота Н. Г. Кузнецов (20.7.1951 16.3.1953). В 1953 В.-м. м. СССР реорганизовано в орган управления главнокоманд. Военно-Мор. Силами (в последующем Военно-Мор. Флотом) с Гл. штабом и управлениями ВМФ в составе

Министерства обороны СССР.

военно-морской РЕВОЛЮЦИОННЫЙ **КОМИТЕТ** (ВМРК), был создан по указанию В. И. Ленина 26 окт. (8 нояб.) 1917 в Петрограде на совещании делегатов 2-го Всероссийского съезда Советов рабочих и солдатских депутатов от флотов и флотилий. Осн. задачи ВМРК — мобилизация сил флота на защиту завоеваний Великой Окт. революции и перестройка управления ВМФ. ВМРК подчинялся Петроградскому военно-революц. комитету. В состав ВМРК первоначально было избрано 10 чел. из числа делегатов съезда (из них большевиков); ВМРК председатель И. И. Вахрамеев. В последующем состав и численность ВМРК изменялись. 27 окт. (9 нояб.), когда Центрофлот, занявший враждебную позицию по отношению к Сов. власти, был распущен, ВМРК стал руководящим органом революц. моряков. 5(18) нояб. ВМРК был реорганизован. Комитет возглавила Коллегия (10 чел. с решающим, остальные с совещат, голосом). В него входили секции: военконтрольно-техн., хоз., следственная, редакционная, лич. состава, экономическая. Каждой секцией руководил один из членов Коллегии, имевший совещат голос. ВМРК формировал и отправлял отряды и группы агитаторов в различ. районы страны, вёл борьбу с контрреволюцией, подготовил Всероссийский съезд Военного Флота. По решению этого съезда создан новый орган управления флотом — Морская секция ВЦИК, а ВМРК, как выполнивний свои задачи, 26 пояб. как выполнивший свои задачи,

как выполнивший свой задачи, 20 поло. (9 дек.) 1917 распущен.

Лит.: Ленин В. И. Речь на первом Всероссийском съезде Военного Флота 22 ноября (5 декабря) 1917 г.— Поли. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 35; Военно-Морской Революционный Комитет. Сборник документов. Л., 1975; Балтийские моряки в борьбе за власть Советов (поябрь 1917— декабрь 1918). Документы и материалы. Л., 1968.

ВОЕННО-МОРСКОЙ ТВД, см. Театр военных действий.

ВОЕННО-МОРСКОЙ ФЛОТ (ВМФ: в ряде государств именуется военно-морскими силами — ВМС), вид вооружённых сил, предназначенный для выполнения стратегических и оперативных задач на оксанских и морских театрах военных действий. По своим боевым возможностям совр. ВМФ способен наноудары стратег. ядерными важным наземным объектам уничтожать силы его флота на море и в базах, нарушать океан. и мор. коммуникации пр-ка и защищать свои мор. коммуникации, содействовать сухопут. войскам в проведении операции на континентальных ТВД, высаживать мор. десанты и отражать высадку мор. десантов пр-ка, перевозить войска, подвозить материальные средства, эвакупровать раненых и больных. ВМФ может проводить мор. операции как самостоятельно, так и совместно с другими видами вооруж, сил. Гл. свойства ${\rm BM}\Phi$ высоко развитых в техн. и экономич. отношении государств - большая ракетноядер. мощь его осн. родов сил, высокая мобильность кораб. и авиац. группировок, большая автономность, способность действовать в любых р-нах Мпрового океапа, постоянная высокая боевая готовность частей и соелинений.

Военно-мор. флоты на протяжении всей истории играли важную роль в укреплении воен. мощи приморских государств. Именно благодаря флоту некоторые государства занимали ведущее положение в мире, продолжительное время оказывали политич. давление на своих пр-ков угрозой применения силы п разного рода воен. демонстрациями.

ВМФ возник ещё в глубокой древности. Первоначально строились торговые суда, а затем военные (гребные) корабли, к-рые папбольшее развитие получили в Др. Греции и Риме (см. Гребной флот). В качестве оси. способа борьбы применяли таран (удар носовой частью корабля по кораблю пр-ка). Использовались также метательные машины баллисты и катапульты, устанавливавшиеся в носовой части корабля, с помощью к-рых метали камни и зажигательные вещества (см. Греческий огонь). Основой мор. тактики был бой с применением метательного оружия и последующим абордажем или тараном вражеских кораблей. В 10 -12 вв. в ряде средиземномор. стран и у плававших по Северному м. англосаксов, порманнов и датчан появились парусные суда. Переход от гребных судов к парусным в основном завершился к сер. 17 в. В отд. странах (напр., в России и Швеции) гребные боевые корабли существовали до 19 в. Развитие парусного флота значительно ускорилось с открытием новых земель, развитием торговли и созданием арт-и, к-рая постепенно превращалась в основное оружие парусных кораблей. Тактика первых парусных флотов в 15 -16 вв. мало отличалась от способов ведения боя гребным флотом. В 17 в. в Великобритании, Франции, Йспании и Голландии создаются постоянные воен, флоты. На основе опыта англо-гол. войн 17 в. корабли впервые стали разделяться на классы и ранги. В зависимости от водоизмещения, кол-ва пушек и численности экипажа устанавливалось 6 рангов кораблей. В это же время сложилась боевая организация парусного флота. Он стал подразделяться на эскадры. Тактика ведения мор. боя парусными флотами заключалась в том, чтобы, построив корабли в кильватерную колонну, занять наветренное положение по отношению к пр-ку и, сближаясь с ним, уничтожить его корабли огнём своей арт-п. Если арт-я не достигала решающего успеха, бой завершался абордажной схваткой.

У вост. славян ВМФ зародился в 6—7 вв. Их корабли совершали походы по Чёрному и Средиземному морям. Начало созданию регулярного воен. флота России было положено в 1696, когда по указу Петра I приступили к строительству Азовского флота (см. Русский военно-морской флот). В ходе Северной войны 1700—21 за сравнительно короткий срок был создан сильный флот, сыгравший важную роль в победе над Швецией. Создание мощного воен. флота выдвинуло Россию в число крупных мор. держав. Боевой опыт рус. флота был обобщён в первом Морском уставе, изданном в 1720.

Развитие капитализма во 2-й пол. 18 в., борьба за захват колоний и война за независимость североамер, колоний привели к ускоренному развитию воен, флотов. Капиталистич, производство, развитие науки и техники, многочисленные открытия и изобретения в области кораблестроения и металлургии в 18 в. позволили значительно улучшить конструкцию корпусов кораблей, их парусное и арт. вооружение. Водоизмещение лин, кораблей увеличилось с 1—2 до 3—4 тыс. т, число орудий возросло до 120—135. Произошло качественное совершенствование кораб. арти: бронзовые орудия были заменены на чугуные, скорострельность возросла до одного выстрема в 3 мин, дальность стрельбы—с 300 до 600 м.

В нач. 19 в. появились паровые боевые корабли. Первый опытный нароход «Клермонт» (водоизмещение 150 т, мощность двигателя 18 кВт (24 л. с.), скорость до 5 узлов (9,26 км ч)] был построен Р. Фултоном в Америке в 1807. В рус. флоте первый вооруж. пароход «Ижора» построен в 1826. С изобретением гребного винта начали строить боевые корабли с паросиловыми установками. В это же время на вооружение флотов Франции, России и др. стран поступили бомбические орудия, к-рые стреляли ядрами с пороховыми зарядами (фугасного действия) и помимо повреждения корпуса и поражения осколками лич. состава вызывали сильные пожары на корабде. В 1-й пол. 19 в. на вооружение рус. флота было принято минное оружие. После Крымской войны 1853—56 все страны перешли к строительству наровых броненосных кораблей с толщиной брони до 610 мм. Калибры гладкоствольной кораб. арт-и увеличились до 460 мм. Основной ударной силой стали броненосцы с мощным арт. вооружением и стальной бронёй. Первоначально это были корабли, имевшие деревянный или железный корпус, защищённый броневым поясом (толщиной до 150 мм), проходившим по всему борту корабля. Арт-я броненосца насчитывала до 30 орудий. В 1861 был построен первый рус. броисносный корабль «Опыт». Позднее были созданы казематные, барбетные и башенные броненосцы. В 70-х гг. 19 в. отказались от использования на броненосных кораблях па-

русов в качестве движителя и перешли к постройке броненосцев с паровыми машинами. Одним из первых таких кораблей был рус. броненосец «Пётр Великий» (вступил в строй в 1877). Переход к строительству парового флота совпал с внедрением нарезной кораб. арт-и, обладавшей большей дальностью и точпостью стрельбы. Завершающим этапом развития броненосного флота в России и др. крупных мор. державах явилось создание в 90-х гг. 19 в. эскадренного бронепосца [водоизмещение до 12 тыс. т, скорость 16—18 узлов (29,6—33,3 км/ч), арт-я гл. калибра четыре 305-мм орудия, арт-я ср. калибра шесть и более 152-мм орудий, а также значительное число пушек меньших калибров, броневой пояс 300-450 мм]. Эти корабли отличались более высокой живучестью. Для разведки и действий на коммуникациях строились крейсера, имевшие меньшие, чем у эскадренных броценосцев, вооружение и бропевую защиту, но обладавшие более высокой скоростью. Большое влиящие на развитие флота оказало появление на вооружении в 70-х гг. 19 в. самодвижущейся мины, получившей назв. торпеды, что потребовало улучшать живучесть и непотопляемость корабля (деление корпуса на отсеки, усиление корпусных конструкций ниже ватерлинип, установка двойного дна). Теоретич. основой решения этой проблемы явились труды выдающихся рус. учёных адм. С. О. Макарова и А. Н. Кры-Дальнейшее развитие минно-торпедного оружия привело к появлению новых классов кораблей — минных заградителей и миноносцев. Изменение мат.-техн. базы флота потребовало создания принципиально новой тактики ведения мор. боя. Первыми фундамент, трудами в этой области явились книга рус. адм. Г. И. Бутакова «Новые основания пароходной тактики» (1863) и труды адм. С. О. Макарова.

Под влиянием русско-япон, войны 1904—05 решающей силой в борьбе на море были признаны линкоры. Они совершенствовались: росло кол-во стволов арт-и гл. калибра, увеличивались дальнобойность и скорострельность (до 2 выстрелов в мин), бронирование и скорость хода. Первый линкор, удовлетворявший этим требованиям, был построен в 1905-06 в Великобритании и получил наименование «Дредноут». В дальнейшем линкоры такого типа стали наз. дредноутами. К этому времени постройка эскадренных броненосцев прекратилась, а имевшиеся в боевом составе - переклассифицированы в линкоры. Одними из лучших линкоров того времени были рус. линкоры типа «Севастополь» (1914), на к-рых впервые были установлены 4 трёхорудийные башни с орудиями 305-мм калибра. Для разведки, борьбы с эсминцами пр-ка и действий на мор. коммуникациях во мн. странах строились лёг. крейсера. В связи с возросшей ролью ториедного оружия большие изменения претерпел класс эсминцев. Построенный в России эсминец «Новик» (1913) значительно превосходил иностр. эсминцы в арт. и торпедном вооружении, живучести и скорости хода. В 1908—12 Россия приступила к постройке первых в мире тральшиков. В иностр. флотах для траления мин вначале приспосабливались мелкосидящие промысловые суда. Благодаря большим успехам, достигнутым в усовершенствовании двигателя внутреннего сторания, электромоторов, аккумуляторных батарей и перископов, получило дальнейшее развитие стр-во ПЛ, к-рые в большинстве стран первоначально предназначались для борьбы с надводными кораблями пр-ка в прибрежных водах (как средство береговой обороны) и для разведки.

К нач. 20 в. почти все мор. гос-ва стали строить ПЛ. В ряде гос-в началось стр-во гидросамолётов. До нач. 1-й мировой войны воен. доктрины мор. держав существенных изменений не претерпели. Как и в эпоху парусных флотов, их осн. положением считалось завоевание господства на море и достижение победы путём ген. сражения гл. сил флотов. В России большое внимание уделялось ведепию оборонит. боя на заранее подготовленных минно-арт, позициях,

Судьба 1-й мировой войны 1914—18 решалась на сухопут. ТВД. Борьба на океан. п мор. театрах не сыграла такой решающей роли, как в более ранних войнах. Однако вооруж. борьба на море оказала серьёзное влияние на ход операций и кампаний на сухопут. ТВД. Это проявилось прежде всего в результате действий герм. ПЛ на мор. коммуникациях Великобритании, а также блокады англ. флотом побережья Германии. В борьбе на море участвовали сотни надводных кораблей, ПЛ (табл. 1), а на последнем её этапе и самолётов.

Табл. 1.— Состав флотов основных капиталистических государств к началу 1-й мировой войны (без учёта строившихся кораблей)

	Страны						
Классы кораблей	Англия	Франция	Россия	Италия	Германия	Австро- Венгрия	
Линкоры и лин. крейсе- ра	69 82 225 76	21 24 81 38	9 14 66 15	3 16 33 19	41 44 153 28	12 10 18 6	

Линкоры ввиду резко возросшей минной опасности, угрозы от ПЛ и др. средств борьбы использовались крайне ограниченно. Лин. крейсера, имевшие более слабое в сравнении с линкорами бронирование, не оправдали своего назначения, и их стр-во было прекращено. Широкое применение в ходе войны нашли лёг. крейсера, водоизмещение к-рых к концу войны выросло до 8 тыс. т, а скорость хода до 30 узлов (55,5 км/ч) и более. Кораблями универсального назначения были признаны эсминцы, к-рые стали наиболее миогочисленными в составе флотов воевавших гос-в. Их водоизмещение было доведено до 2 тыс. т, скорость хода до 38 узлов (70 км ч). Дальнейшее развитие получили миниые заградители и тральщики. Появились спец, тины тральщиков: эскадренные (быстроходные), базовые и катера-тральщики. Важную роль в боевых действиях на море стали пграть ПЛ, к-рые оформились в самостоятельный род сил ВМФ, способный успешно решать не только такт., но и операт. задачи. Серьёзная угроза с их стороны потребовала принятия

мер по защите надводных кораблей. В ходе 1-й мировой войны появились новые классы кораблей: авианосцы (к концу войны), сторожевые корабли, торпедные катера. Впервые в боевых действиях на море стала использоваться авиация. Самолёты вели разведку, наносили бомбовые удары по кораблям и базам флота, корректировали огонь кораб. арт-и. Оружием самолётов наряду с бомбами стали и торпеды. ВМФ начал превращаться в объединение разнородных сил — надводных кораблей, ПЛ и авиации при доминирующем положении надводных кораблей.

В период между 1-й и 2-й мировыми вейнами строительство флотов в капиталистич. гос-вах продолжалось, несмотря на предпринятые порытки путём переговоров и соглашепий между мор, державами ограничить гонку мор. вооружений (табл. 2). По-прежнему предпочтение отдавалось стр-ву линкоров. Корабли других классов - авианосцы, крейсера, эсминцы и др. - предназначались для обеспечения действий линкоров. В 1937—38 Великобритания, Япония и США перешли к серийному стр-ву авианосцев. Интенсивно строились крейсера, эсминцы, торпедные катера, стр-во ПЛ замедлилось.

Табл. 2.— Состав флотов основных капиталистических государств к началу 2-й мировой войны

	Страны						
Классы кораблей	Англия	Франция	США	Германия	Италия	Япония	
Линкоры и лин. крей- сера	15 7 64 184 58	7 1 19 70 77	15 5 36 181 99	2* 11 37 57	4 22 128 105	10 6 35 121 56	

^{*} Без учёта 2 устаревщих липкоров.

Во всех флотах (кроме Гермапии) имелась бомбардировочная, минно-торпедная, развед, и истр. авиация. Развивалось арт. и торпедное оружие кораблей, были созданы неконтактные мины, противолодочное оружие, стала применяться радиолокация и гидролокация. Вместе с тем в воен. доктринах капиталистич. держав недооценивались развивающиеся силы и средства борьбы на море — ПЛ, авиация и возникающие в связи с этим новые способы боевых действий.

Во 2-й мировой войне размах вооруж борьбы на море по сравнению со всеми предыдущими войнами значительно возрос. В ней с обеих сторон принимали участие св. 6 тыс. кораблей и судов и десятки тыс, самолётов Ареной вооруж. борьбы флотов практически стал весь Мировой оксан. За годы войны было проведено 36 крупных мор. операций. В ходе войны линкоры уступили роль гл. ударных надводных сил флота авианосцам и стали силами их обеспечения. Дальнейшее развитие в ходе войны получила мор. авиация авианосного и наземного базирования. Видное место в боевых действиях заняли ПЛ, к-рые использовались гл. обр. для борьбы с судоходством пр-ка и были достаточно эффектив-

ны в действиях против крупных напволных кораблей. Для борьбы с ПЛ применялись напводные корабли, авпация, ПЛ и минное оружие. Возросло число десант. операций. За годы войны США и Англией высажено более 600 десантов, из к-рых 6 — стратег, масштаба, Впервые цирокое распространение получила радиолокация. В составе флотов стали использоваться корабли HBO. Большое значение придавалось скрытности подготовки мор, операции, тщательной разведке, стремительности манёвра, обеспечению господства в воздухе в р-не проведения операции, 2-я мировая война подтвершила вывод о том, что педи вооруж, борьбы на море достигаются объединенными усилиями разнородных сил при их тесном взаимодействии.

В послевоен, период в строительстве ВМС капиталистич, гос-в, и прежде всего в США, осн. усилия направлялись на создание атомных ПЛ, вооруж, баллистич, ракетами, а также авианосной авиации и авианосцев (табл. 3). Произошло качественное обновление нарка самолётов авиации ВМС. Надводные корабли начали оспащаться зенит, и противолодочными ракетами (в 70-е гг. и противокораб. ракетами), а атомные ПЛ — стратег. ракетами с дальностью полёта 2800-5000 км и более. Резко возросло насыщение кораблей и самолётов авпации ВМС различ. радиоэлектронными средствами. Много внимания уделяется развитию сил и средств для борьбы с ПЛ. Увеличилось значение противологочных, десант, и др. вертолётов, появились новые классы и типы кораблей (противолодочные и десантные вертолётоносцы и др.).

Табл. 3.— Состав флотов основных капиталистических государств к началу 1976

	Страны						
Классы кораблей	США	Англия	Франция	ФРГ	Италия	Япония	
Подводные лодки: а) атомные с баллистич. ракетами б) атомные торпедные в дизельные торпедные Авианосцы Крейсера Френаты, эсминцы, корветы Десантные корабли и суда	41 65 12 15 27 170 64	4 8 20 1 2 70 16	$\begin{bmatrix} \frac{3}{20} \\ \frac{2}{2} \\ \frac{64}{20} \end{bmatrix}$	24 - 23 22	- 11 - 3 32 4	15 - 65 3	

Стремясь к провелению политики с позиции силы, империалисты используют ВМФ (ВМС) как орудие своей политики и опору дипломатии в мирное время. Именно в этих целях 6-й амер. флот постоянно находится в Средиземном м., а 7-й — в водах Юго-Вост. Азии и периодически в Индийском океане. В послевоен. годы наряду с созданием воен. группировок и баз осуществляется боевое патрулирование атомных ракет. ПЛ в различ. р-нах Мирового океана в готовности к пуску баллистич. ракет, проводятся демонстрат. действия авианосцев, надводных кораблей и ПЛ и др. акции в морях, прилегающих к тер. СССР. В нач. 70-х гг. центр тяжести ядер, сил империалистич, гос-в стал перемещаться на море. При этом гл. внимание уделяется развитию атомных ПЛ как осн. носителей ракет стратег.

назначения с ядерным зарядом.

Сов. ВМФ, преемник и продолжатель лучших традиций рус. флота, создавался и развивался вместе со всеми Сов. Вооруж. Силами. о создании Рабоче-Крестьянского Красного Флота был подписан В. И. Лениным 29 янв. (11 февр.) 1918. Сов. моряки по указанию Ленина 22 -27 февр. 1918 перевели из Ревеня в Гельсингфорс воен, корабли, к-рые Сов. Россия по Брестскому мирному договору обязана была вывести из зап. части Финского зал. в его вост. часть или пемедленно разоружить. В марте - апр. 1918 корабли совершили переход из Гельсингфорса в Кронштадт и Петроград. Этот беспримерный в истории Ледовый поход Балтийского флота 1918 позволил сохранить для Сов. России основное ядро Балт. флота.

В годы Гражд. войны и воеп. интервенции в России Балт. флот оборонял подступы к Петрограду с моря, отражал поцытки англ. флота прорваться в вост. часть Финского зал. и оказать помощь белогвардейцам, поддерживал части Сов. Армии, действовавшие на приморских направлениях, обеспечивал быстрое подавление белогвард. мятежа на фортах Іграсная Горка и Серая Лошадь (июль 1919), к-рые являлись ключевыми пунктами в обороне Петрограда с моря. В связи с угрозой захвата кораблей Черномор. флота герм. оккупантами, вторгшимися на Украину и в Крым, линкор «Свободная Россия» и 9 миноносцев по приказу В. И. Ленина были потоплены 18 июня 1918 у Новороссийска; часть кораблей ушла в Азовское м. и составила ядро Азовской воен. флотилии, а часть была захвачена интервентами. За годы Гражд. войны было создано св. 30 мор., озёрных и речных восн. флотилий (преимущ. из кораблей Балт. флота). Наиболее крупные из них (Волжская, Каспийская, Днепровская, Северо-Двинская, Опежская и Азовская) совместно с войсками Сов. Армии вели борьбу с кораблями пр-ка, нарушали его перевозки и переправы. Ок. 75 тыс. моряков были направлены на сухопут. фронты. В ходе Гражд, войны зародилось сов. военно-морское

В марте 1921 10-й съезд РКП(б) принял решение о возрождении и укреплении ВМФ. Лич. состав кораблей стал комплектоваться преимущ. из рабочих. При Политич, управлении Красной Армии был создан мор. отдел для руководства партийно-политич, работой на флоте. Началось восстановление кораблей и подготовка квалифицированных командных кадров. Училище командного состава флота в 1922 было реорганизовано в Военно-мор. (ныне Высшее военно-мор. уч-ще пм. М. В. Фрунзе). Летом 1922 механический, кораблестроительный и электротехнический отделы этого уч-ща были преобразованы в Морское инж. уч-ще (ныне Высшее военномор. инж. уч-ще им. Ф. Э. Дзержинского). В 1923 открыты Высшие курсы специалистов командного состава флота. Началась подготовка кадров высшей квалификации в Военноморской академии.

К 1928 была отремонтирована значит, часть кораблей, произведена частичная модернизация линкоров, модернизированы эсминцы, восстановлены военно-мор. базы. В годы довоен. пятилеток (1929—40) ВМФ получил сотпи новых первоклассных кораблей. Окрепли Балт. и Черномор. флоты. По решению ЦК ВКП(б) в 1932 началось формирование морских сил Д. Востока, переим. в 1935 в Тихоокеанский флот. В 1933 была создана Сев. флотплия, преобразованная в 1937 в Сев. флот. Для непосредственного руководства развитием ВМФ образован Нар. комиссариат ВМФ (1937). В 1938 Коммунистич. партия приняла программу стр-ва большого мор. и океан, флота, К 1941 были заново разработаны боевые уставы и наставления для ВМФ.

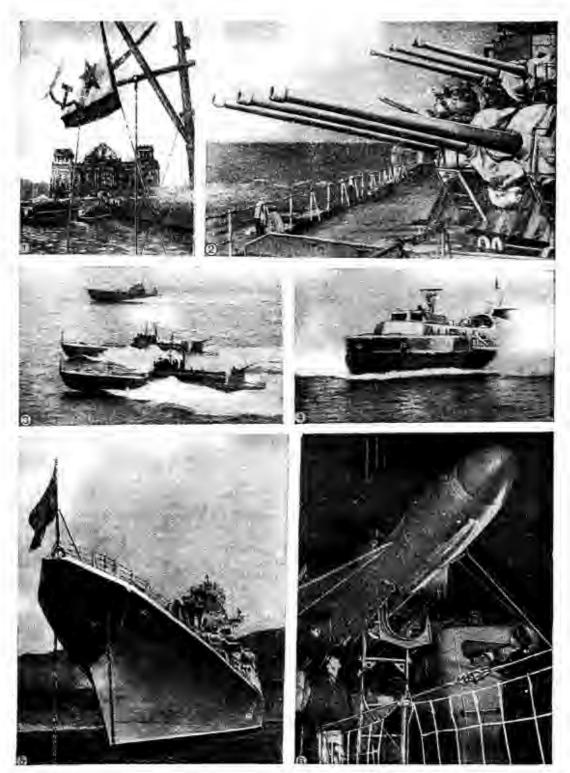
К началу Великой Отечеств. войны годаря заботам партии и Сов, пр-ва был создан ВМФ, способный надёжно защитить создан БМФ, спосооный надежно защитить мор. рубежи Сов. Союза. В его состав входило ок. 1000 боевых кораблей раздич. классов (в т. ч. 3 линкора, 7 крейсеров, 54 эсминца и лидера, 212 ПЛ, 22 сторожевых корабля, 80 тральщиков, 287 торпедных катеров), ботральщиков, 287 торпедных катеров), ботральщиков, 287 торпедных катеров), ботральщиков, 287 торпедных катеров) лее 2,5 тыс. самолётов мор. авиации и 260 батарей береговой арт-и. Значительно улучшилась система базирования сил ВМФ.

В ходе Великой Отечеств, войны СССР вёл активные и решительные боевые действия по уничтожению сил флота и транспортов врага, надёжно охранял воен, и нар.хоз. морские, озёрные и речные перевозки; содействовал примор. группировкам Армии в оборонит. и наступат. операциях. Сев. флот в контакте с ВМС союзников (Великобритании, США) обеспечивал внешние коммуникации, связывавине сев. порты СССР с их портами, вёл активные действия на мор. коммуникациях пр-ка. Для обеспечения безопасности движения судов в Арктике, в частности по Сев. мор. пути, была сформирована Беломорская флотилия. Многие приморские плацдармы и ВМБ, к-рым угрожал захват с сущи, длительное время удерживались совместными усилиями сухопут. войск и флота. Северный флот (команд. А. Г. Головко) совместно с войсками 14-й армии вёл бои на дальних подступах к Кольскому зал. и Мурманску. В 1942 на него была возложена оборона п-овов Средний и Рыбачий. *Балтийский флот* (команд. В. Ф. Трибуц) участвовал в обороне Лиепаи, Таллина, Моонзундских о-вов, п-ова Ханко, ораниенбаумского плацдарма, островов Выборгского зал. и сев. побережья Ладожского озера. Флот сыграл важную роль в героич. обороне Ленинграда. Черноморский (команд. Ф. С. Октябрьский, с апр. 1943 Л. А. Владимпрекий, с марта 1944 Ф. С. Октябрьский) совместно с сухопут. войсками провёл операции по обороне Одессы, Севастополя, Керчи, Новороссийска, участвовал в обороне Сев. Кавказа. На многоводных реках и озёрах для создания оборонит. рубежей использовались речные и озёрные флотилии: Азовская, Дунайская, Пинская, Чудская, Ладожская, Онежская, Волжская, отряд ко-раблей на оз. Ильмень. Ладожская флотилия обеспечивала коммуникации через Ладожское оз. (см. «Дорога жизни») в осаждённый Ленинград, Большой вклад внесли моряки Волжской флотилии в оборону Сталинграда и в обеспечение важных нар.-хоз. перевозок по Волге в условиях минной опасности. В 1943 была воссоздана Днепровская, а в 1944 Дунайская речные воен. флотилии. Днепровская перебазированная

р. Одер, принимала участие в Берлинской операции. Лунайская флотилия участвовала в освобождении Белграда, Будапешта и Вены. Тихоокеанский флот (команд. И. С. Юмашев) и Краснознамённая Амур. флотилия (команд. Н. В. Антонов) в авг.— сент. 1945 участвовали в разгроме япон. Квантунской армии, в освобождении Кореи, Манкчлурии, Юж. Сахалина и Курильских о-вов. ВМФ направил ок. 500 тыс. матросов и офицеров на сухопут. фронты, где воен. моряки героически сражались в войсках Сов. Армии, обороняя Одессу. Севастополь, Москву, Ленинград. За годы войны флот высадил более 100 мор. операт. и такт. десантов. За выдающиеся боевые заслуги в Великой Отечеств, войне более 350 тыс. моряков награждены орденами и медалями, 513 чел. удостоены звания Героя Сов. Союза, а 7 чел. звание Героя Сов. Союза присвоено дважды (В. Н. Леонов, А. Е. Мазуренко. В. И. Раков. Б. Ф. Сафонов. Н. Г. Степанян, Н. В. Челноков, А. О. Шабалин).

В послевоен. время ВМФ СССР развивал-ся с учётом боевого опыта Великой Отечеств. войны. Преимущество отдавалось развитию крупных надводных кораблей. Велось также стр-во дизельных ПЛ, способных действовать на больших упалениях от своих баз. Самолётный парк авиации ВМФ, состоявший из поршневых самолётов, заменялся реакт, самолётами. В это же время велась разработка новых боевых техн. средств и оружия. В 50-х гг. были созданы ядер, заряды для ракет и торпед, успешно совершенствовались ракеты, предпазнач. для поражения наземных, мор. п возд. целей, развивалась радиоэлектроника, были разработаны первые корабельные ядер. энерг. установки, началось стр-во атомных ПЛ. Всё это позволило ЦК КПСС и Сов. правительству определить новые паправления развития ВМФ и взять курс на строительство качественно нового, океанского, ракетно-ядерного флота. Свойства нового оружия, средств радиоэлектроники, атомной энергетики намного повысили боевые возможности всех родов сил ВМФ и способствовали выпвижению среди них на первое место ПЛ и Обеспечение боевой устойчивости авиации. ПЛ, борьба с ПЛ пр-ка, высадка мор. десантов и решение др. задач, стоящих перед ВМФ, обусловили необходимость создания надводных кораблей различ. назначения. Научнотехн. прогресс в развитии воен. кораблестроения, объективный анализ решаемых флотом задач позволили определить оптимальный состав разнородных сил и средств ВМФ СССР. Были созданы атомные ПЛ различ. назначения, ракет. корабли и катера, противолодочные корабли, способные вести успешную борьбу с совр. ПЛ вероятных пр-ков. Для репения спец. задач созданы надводные корабли различ. классов. Мор. авиация получила на вооружение реакт, самолёты, способные нести на большие расстояния дальнобойные ракеты. Боевой состав авиации пополнился совр. противолодочными самолётами и вертолётами. На вооружение флотов пили ракетные комплексы, способные поражать мор. цели на дальних подступах к побережью. Мор. пехота получила разнообразную технику, необходимую для высадки мор. десантов на необорудованное побережье. Наряду с техн. развитием ВМФ совершенствуются формы и способы его использования. СССР имеет в составе Вооруж. Сил сильный океанский ВМФ, к-рый соответствует положению сов. гос-ва как великой морской державы и является важным фактором в сдерживании агрессивных устремлений империализма

агрессивных устремлений империализма, ВМФ СССР состоит из родов сил: надводкорабли, подводные лодки, авпация. береговые ракетно-артиллерийские войска и морская пехота. В состав ВМФ входят также суна вспомогат. флота (см. Вспомогательные суба), различ, службы и части спец, назначения. Гл. родами сил ВМФ в совр. условиях являются ИЛ и авиания ВМФ. ИЛ полразленяются: по осн. вооружению — на ракетные и торпедные, а по гл. энергетич. установке — на атомные и дизельные. ПЛ вооружены крыпатыми и баллистич. ракетами с подвод, стартом и торпедами. Ракеты п торпеды могут быть в ядерном и обычном снаряжении. Совр. ПЛ способны поражать наземные объекты пр-ка, осуществлять поиск и уничтожение ПЛ, а также наносить мошные удары по группировкам надводных кораблей. в т. ч. авианосным, десантным отрядам и конвоям, как самостоятельно, так и во взаимодействии с другими силами флота. Авпация ВМФ включает: мор. ракетоносную, противолодочную, разведывательную и сисц. цазначения. Гл. задачи авиации ВМФ: уничтожение ПЛ, надводных кораблей и транспортов. Ракетоносная авиация имеет в своём составе самолёты, обладающие значительной дальностью и скоростью полёта и оснащённые средствами поиска и различ. ракетами. Противолодочная авнация состоит из самолётов и вертолётов, оснащённых средствами поиска и уничтожения ПЛ. Надводные корабли предназначены для веления поиска и уничтожения ИЛ, для борьбы с надводными кораблями, высадки на побережье пр ка мор. десантов, обнаружения и обезвреживания мор. мин и выполнения ряда других задач. Боевая устойчивость группировок надводных кораблей зависит от эффективности их противовоздушной и противолодочной обороны. Надводные корабли и катера в зависимости от их назначения разделяются на классы: ракетные, противолодочные, арт.-торпедные, противоминные, десантные и др. Ракетные корабли (катера) вооружены крылатыми ракетами и способны уничтожать надводные корабли и транспорты пр-ка в море. Противолодочные корабли предназначены для поиска и уничтожения ПЛ пр-ка в прибрежных и удалённых р-нах моря. Они вооружены противолодочными вертолётами, ракетами и торпедами, глубинными бомбами. Арт.-торпедные корабли (крейсера, эсминцы и др.) применяются гл. обр. в качестве сил охранения в составе конвоев и десантных отрядов, а также для прикрытия последних на переходе морем, для огневой поддержки десантов при высадке на берег и выполнения других задач. Противоминные корабли используются для обнаружения и обезвреживания мин пр-ка в р-нах плавания своих ПЛ, надводных кораблей и транспортов. Они оснащены радиоэлектронными средствами, способными обнаруживать донные и якорные мины, и различ. тралами для обезвреживания мин. Десант. корабли применяются для перевозки морем и высадки на побе-



Военно-Морской Флот. 1. Корабли Днепровской Красновнамённой военной флотилии на р. Шпре в Берлине. Май 1945. 2. Корабельная артиплерия. 3. Учебная атака торпедных катеров. 4. Корабль на воздушной подушке. 5. Большой противолодочный корабль. 6. Погрузка крылатой ракеты.



Военно-Морской Флот. 1. Самолёты-ракетоносцы авиации ВМФ в полёте. 2. Подразделение береговых ракетноартиллерийских войск на занятиях. 3. Посадка вертолётов на площадку противолодочного крейсера «Москва». 4. В готовности к отражению воздушного противника. 5. Реактивная бомбомётная установка. 6. Высадка морского десанта. 7. Атомная подводная лодка.

режье, запятое пр-ком, подразделений и частей мор. пехоты и сухопут. войск, действующих в качестве мор. десанта. Берсговые ракетно-арт, войска предназначены для обороны побережья страны и важных объектов флота (фронта) на берегу, а также своих прибрежных коммуникаций от ударов сил флота пр-ка. Мор. пехота предназначается для действий в составе мор. десантов совместно с сухопут. войсками и самостоятельно, имеет спец. вооружение и различ. плавающую боевую технику. Гл. задача вспомогат. судов — обеспеченке базирования и боевой деятельности подводных и падводных сил флота.

В организационном отношении ВМФ СССР состоит из Краснознамённых Северного, Тихоокеанского, Черноморского, дважды Крас-нозпамённого Балтийского флотов, Красно-Каспийской флотилии, Краснознамённой знамённой Ленинградской военно-морской базы. Руководит ВМФ главнокомандующий, являющийся одновременно зам. министра обороны СССР. Ему подчиняются Гл. штаб и

центр. управления ВМФ. ВМФ Нар. Республики Болгарии, Польской Нар. Республики, Социалистич. Республики Румынии и Нар. ВМФ Герм. Демократич. Республики в своём составе имеют совр. силы и средства и вместе с дважды Краснознамённым Балт. и Краснознамённым Черпомор. флотами СССР зорко стоят на страже мор. рубежей государств — участников Вар-

шавского Договора.

ВМС Соединённых Штатов Америки, Великобритании и Франции включают: стратег. ядер, силы (атомные ракет. ПЛ) и силы общего назначения (авпаносцы, многоцелевые ПЛ, эскортные корабли, корабли огневой поддержки, различные десант. корабли и др.), а также авпацию ВМС и мор. пехоту. Атомные ракет. ПЛ США, Великобритании и Франции имеют (1975) на вооружении по 16 баллистич. ракет с ядер. зарядами и предназначены для поражения наземных объектов. Англ. атомные ракет. ПЛ имеют на вооружении американские ракеты, а французские ПЛракеты собственного производства. Ударавианосцы рассматриваются как резерв стратегических ядерных сил и основное средство флота для борьбы с мор, пр-ком и авиац. поддержки сухопут. войск и десантов. Противолодочные силы, предназначенные для борьбы с ПЛ, включают: авианосцы, несущие на себе противолодочные самолёты и вертолёты, атомные и дизельные многоцелевые ПЛ, патрульные самолёты, эскортные корабли (фрегаты, эсминцы и др.). Эскортные корабли, часть к-рых несёт вертолёты, оснащены зенитно-ракетным и противолодочным вооружением и используются для НВО и ПЛО авианосных ударных соединений (групп), соединений надводных кораблей, конвосв и амфибийных десантных сил на переходе морем. Амфибийные силы служат для перевозки и высадки войск и состоят из десант. вертолётоносцев, десант. кораблей и судов различ. назначения. Авиация ВМС США, Великобритании и Франции включает авианосную (палубную) и патрульную авиацию (цаземного базировация), причём англ. противолодочная авнация входит в состав ВВС. Гл. задача авнаносной авпации — борьба с сплами флота пр-жа, нанесение ударов по наземным объек-

там и поддержка десантов и сухопут. войск с моря, а для патрульных самолётов гл. задачами являются противолодочные действия. Мор. пехота предназначена для действий в мор. десантных операциях, проводимых, как правило, совместно ВМС и сухопут. войсками, где она используется как первый штурмовой эшелон. Части мор. пехоты ВМС США систематически используются для подавления нац.-освободит. движения в странах. борющихся за свою независимость. В организационном отношении ВМС США состоят из двух флотов — Атлантического и Тихоокеанского; первый включает 2-й и 6-й, второй — 3-й и 7-й операт. флоты, предназначенпые для выполнения операт. и стратег. задач в различ. районах земного шара. Общее руководство ВМС США осуществляет военномор. министр, к-рый подчиняется министру обороны. Органом операт. руководства ВМС США является штаб ВМС. В Великобритании деятельностью ВМС руководит Совет обороны через Адмиралтейский к-т (см. Адмиралтейство Великобритании). ВМС Франции возглавияет гос. секретарь по ВМС, операт. руководство возложено на штаб ВМС, нач-к к-рого в мирное время является пом. гос. секретаря по ВМС, а в воен. время — главнокомандующим ВМС.

В состав ВМС Италии, ФРГ, Канады, Турции, Норвегии, Бельгии, Нидерландов и др. стран — членов НАТО, а также Швеции, Австралии, Аргентины, Бразилии, Арабской Республики Египет, Индии, Израпля, Пакистана, Японии п др. входят дизельные ПЛ, надводные корабли, в т. ч. (в некоторых странах) вооружённые ракетами, авиация ВМС,

мор. пехота и вспомогат. суда. ВМФ СССР возглавляли (были командующими, начальниками Морских Сил Республики, наркомами, министрами, главкомами): в 1917—18 М. В. Иванов, П. Е. Дыбенко, В. М. Альтфатер, Ф. Ф. Раскольников; В. М. Альтфатер (1918—19); Е. А. Беренс В. М. Альтфатер (1919—20); А. В. Немитц (1920—21); Э. С. Панцержанский (1921—24); В. И. Зоф (1924— 1926); Р. А. Муклевич (1926—31); флагман флота 1 ранга В. М. Орлов (1931—37); флагман флота 1 ранга М. В. Викторов (1937--38); армейский комиссар 1 ранга П. А. Смирарменский комиссар 1 ранга 11. А. Смир-нов (янв.— авг. 1938); командарм 1 ранга М. П. Фриновский (1938—39); флагман флота 2 ранга, с июня 1940 адм., с мая 1944 адм. флота, с марта 1955 Адм. Флота Сов. Союза Н. Г. Кузнецов (1939—47 и 1951—56); адм. И. С. Юмашев (1947—51); адм., с апр. 1962 адм. флота, с окт. 1967 Адм. Флота Сов. Союза С. Г. Горшков (с 1956).

Ежегодно, в первое воскрессные после 22 июля отмечается День Военно-Морского Фло-

мюля отмечается Депь Военно-Морского Флота СССР (установлен 22 пюля 1939).

Лит.: Декрет Совета Народных Комиссаров об организации Рабоче-Крестьянского Красного флота. [29 января (11 февраля) 1918 г.)].— В кн.: Декреты Советской власти. Т. 1. М., 1957, с. 434—435; История второй мировой войны 1939—1945. Т. 1—6. М., 1973—76; История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 1—6. М., 1963—65; Босвой путь Советского Военно-Морского Флота. Изд. 3-е. М., 1974; Р о р ш к о в С. Г. Морская мощь государства. М. 1976: В ь о н е н к о Н. П., М о р д в и н о в Р. Н. Военные флотилии в Великой Отечественной войне. М., 1957; В е с е л а г о Ф. Ф. Краткая история русского флота (с начала развития мореплавания до 1825 года). Изд. 2-е. М.— Л., 1939; Организация и вооружение армий и флотов капиталистических государств. Изд. 2-с. М., 1968;

Потапов И. Н. Послевоенные доктрины и развитие флотов империалистических государств. М., 1966; Ними п. Ч., Поттер Э. Война на море (1939—1945). Пер. сангл. М., 1965; Роскилл С. Флоти война. Пер. сангл. Т. 1—3. М., 1967—74; Мэтлоф М., От Касабланки до «Оверлорда». Пер. сангл. М., 1964.

воённо-наўчная конференция (с овещание), одна из форм военно-паучной работы. Проводится в соединениях, объединениях, военно-учебных заведениях, научно-исследовательских учреждениях, в видах вооруж, сил с целью обсуждения военнотеоретич., военно-историч., технич., методич. и др. проблем. Важнейшие вопросы воен. строительства и развития воен. науки обсуждаются на В.-н. к. в масштабе вооруж. сил. Для обсуждения отд. вопросов с привлечением огранич. круга лиц могут проводиться совещания в штабах, управлениях, военно-учеб. заведениях и научно-исследоват. учреждениях. В частях и на кораблях проводятся, как правило, военно-науч. совещания или семипары. Подготовка В.-н. к. включает: разработку плана конференции и тезисов осн. доклада, проведение теоретич. и практич. исследований, подготовку содокладов и выступлений, решение организац. вопросов. В ходе В.-н. к. могут проводиться пленарные заседания и работа по тематич. секциям. Важнейшим условием эффективности В.-н. к. является создание обстановки свободного творческого и активного обсуждения поставл. вопросов. В ходе В.-н. к. могут быть практически показаны новые способы действий войск, приёмы их обучения, образцы новой техники и вооружения и др. Результаты работы В.-н. к. после их обобщения могут публиковаться в исчати, используются в практич. работе. Отчёты о проведённых В.-н. к. представляются в вышестоящий орган (штаб).

ВОЕННО-НАЎЧНАЯ РАБОТА в Вооружённых Силах СССР, организаторская и творческая деятельность военных кадров, направленная на развитие советской военной науки и использование результатов во-енно-научных исследований в подготовке и строительстве Вооруж. Сил. Методологич. основой В.-н. р. является марксистско-ле-нинская теория. В.-н. р. направляется па изучение и исследование военно-теоретич. наследия классиков марксизма-ленинизма, деятельности КПСС по укреплению обороны страны, путей повышения боевой и мобилизац. тотовности Вооруж. Сил, совершенствования их организац, структуры, методологич, проблем воен. теории и практики, теории строительства Вооруж. Сил, теории и практики воен. иск ва, проблем управления войсками и силами флота и др. вопросов. Наряду с этим в процессе В.-н. р. ведётся разработка требований к новым средствам вооруж. борьбы, определяются пути наиболее рационального использования материальных, техи. и финанс. средств для обеспечения деятельности Вооруж. Сил, изучаются вероятные пр-ки, обобщается опыт войн, учений и манёвров. Одним из важных направлений В.-н. р. является изыскание наиболее эффективных форм и методов обучения и воспитания лич. состава армии и флота.

В.-н. р. в Сов. Вооруж. Силах начала проводиться с исрвых дней их создания, когда командиры и политработники стремились осмыслить опыт 1-й мировой войны и начав-

шейся Гражд. войны. С 1920 пачали создаваться военно-науч. общества. В годы мирного строительства В.-и. р. была сосредоточена гл. обр. в воен. академиях, военно-науч. и научно-исследоват. учреждениях Наркомата обороны. Во время Великой Отечеств, войны В.-н. р. направлялась на обобщение и использование боевого опыта и выработку на его основе рекомендаций по подготовке и ведению операций и боевых действий. В Генштабе было создано управление по использованию опыта войны, а во фронтах и армиях — соответственно отделы и отделения. В.-н. р. в годы войны сыграла значит. роль в развитии и совершенствовании стратегии, операт. иск-ва и тактики. В послевоен, период значение В. н. р. ещё более возросло. Она организуется и ведётся в частях, соединениях, объединениях, штабах, управлениях, военно-учеб. заведениях и научно-исследоват. учреждениях Вооруж. Сил. К В.-н. р. привлекается широкий круг генералов, адмиралов и офицеров, имеющих соответствующую теоретич. подготовку и необходимый опыт практич. работы в войсках и штабах, а также генералы и офицеры, находящиеся в запасе и в отставке, через военно-научные

общества при Домах офицеров.
 Руководство В.-н. р. в Вооруж. Силах осуществляет министр обороны СССР через Генштаб. Осн. направления исследований в области марксистско-ленинской теории, обществ. наук, парт. строительства и партийно-политич. работы в Вооруж. Силах определяются Гл. политич. управлением Сов. Армии и ВМФ. Цели, направления и задачи В.-н. р., сроки и исполнители, а также пути реализации достигиутых результатов определяются в перспективных и годовых иланах В.-н. р., обеспечивающих целеустремлёпность и взапиное согласование всех пауч. псследований.

Осн. формами В.-н. р. являются: разработка военно-науч. трудов, монографий, учебников, учеб. пособий, науч. докладов, теоретич. статей, а также уставов, наставлений, руководств; исследование и проверка в ходе учений новых теоретич, положений воен. иск-ва и организационной структуры войск и сил флота; обобщение опыта оперативной боевой подготовки; проведение и обобщение результатов воеппо-науч. конференций пауч. совещаний; разработка и защита диссертаций. Военно-пауч. исследования осуществляются коллективами и отд. лицами в зависимости от характера, содержация и объёма разрабатываемых тем. В целях более глубокого анализа и обобщения опыта войск и сил флота используются раздичпые формы совместной В.-н. р. войск и флотов с вузами и паучно-исследоват. учреждениями. Ежегодно в штабах, управлениях, военно-учеб. заведениях и цаучно-исследоват. учреждениях составляются отчёты по В.-п. р., к рые представляются в вышестоящие органы (штабы). Результаты исследований используются в обучении и воспитании войск, при разработке уставных документов, создании новых образцов вооружения и воен. техники. Генералы, адмиралы и офицеры, активно участвующие в В.-п. р., поощряются командованием. За создание выдающихся военно-теоретич. и военно-историч. трудов ежегодно ко Дию Сов. Армии и ВМФ (23 февр.) присуждается премия им. М. В. Фрунзе.

Лим.: Ленин В. И. Доклад на I Всероссийском съезде трудовых казаков. 1 марта 1920 г. Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 40; Фрунзе М.В. Избр. произведения. М., 1965, с. 438—453; Дмитриев А. П. Вопросы методологии и методики военно-научной работы. М., 1973; Кущ И. 11. Воспио-научнай работа в войсках.— «Тыл и снабж. Сов. Вооруж. Сил», 1973, № 1; Методологические проблемы военной теории и практики. Изд. 2-е. М., 1969; Основы методики военно-научного пселедования. М., 1974; Основы научной организации труда в вузах. М., 1974, с. 101—123; Деер Г. Метод военных наук (стратегии, тактики, военной мстории). Спб., 1894. М. А. Гареев, А. И. Евсесы. ВОЕННО-НАЎЧНОЕ ОБИНЕСТВО (ВНО). М. А. Гареев, А. ВОЕННО-НАЎЧНОЕ ОБЩЕСТВО (BHO), добровольная организация генералов, адмиралов и офицеров, находящихся в запасе п в отставке, а также слушателей (курсантов) военно-учеб. заведений. Военно-науч. кружки в Красной Армии появились в кон. 1920. Первое ВНО было создано в октябре 1920 в Академии Генштаба. К 1923 деятельность ВНО распространилась на комапдный состав запаса и высшие военно-учеб, заведения. В мае 1925 в Москве проведено 1-е всесоюзное совещание, а в марте 1926 — 1-й съезд ВНО. В 70-х гг. ВНО офицер, состава запаса создаются при Демах офицеров с целью распространения во-епных, политических и технических знаний, а также военно-патриотического воспитания сопетских людей.

Высший орган ВНО — собрание его членов; исполнит. орган — совет ВНО, избираемый сбщим собранием сроком на 2 года. Приём в члены об-ва производится советом ВНО. Все вопросы на собрании и совете решаются открытым голосованием. В зависимости от кол-ва членов и их специальности в ВНО могут создаваться тематич. секции и кружки (военно-политич., операт.-такт., историч., военно-техн., арт., авиац., морские и др.).

Работа ВНО при Домах офицеров организуется и проводится под руководством штабов воен. округов (флотов), нач-ков гарнизонов и соответствующих политорганов. Она осуществляется по плану и направлена на изучение и пропаганду военно-теоретич. наследия В. И. Ленина, решений КПСС и Сов. правительства об укреплении обороноспособности страны, воен. теории, боевого опыта войн, боевых традиций Сов. Армии, ВМФ, на развитие изобретательской и рационализаторской работы. Члены ВНО пишут мемуары, участвуют в разработке историй частей (кораблей), соединений и объединений, читают лекции по военной тематике, проводят военно-науч, конференции, организуют поездки по историч. местам, обсуждают вышедшие в свет книги и используют др. формы военно-науч. работы. Труды, выполненные членами ВНО, после рассмотрения и одобрения их советом об-ва и штабом округа (флота) могут быть рекомендованы к печати. Наиболее крупное по составу ВНО действует при Центр. Доме Сов. Армии им. М. В. Фрунзе в Москве.

В военно-учебных заведениях создаются ВНО слушателей (курсантов) для содействия в изучении основ методики военно-науч. исследования и привития им практич. навыков организации и проведения военно-науч. работы. Науч. работа слушателей (курсантов) — членов ВНО по своему содержанию тесно увязывается с учеб. и военно-науч. работой кафедр.

Лит.: Ломов Н., Кин Т. Добровольные военно-научные общества. (Из истории создания).—

«Воен.-ист. журн.», 1975, \mathbb{N} 5; Евсеев А. Военно-научному обществу — 50 лет. — «Коммунист Вооруж. Сил», 1975, \mathbb{N} 10. M. И. Скопцов.

ВОЕННООБЯЗАННЫЙ, 1) в СССР гражданин, состоящий в запасе Вооружённых Сил (см. Запас вооружённых сил). В. призываются на учеб. и поверочные сборы, кол во и сроки к рых определены Законом СССР о всеобщей воинской обязанности 1967. Как и военнослужащие, В. принимают воен. присягу; им присваиваются соответствующие воинские звания. В., призванные на учеб. и поверочные сборы, обязаны выполнять требования воинских уставов; они обеспечиваются на это время натуральным и депежным довольствием за счёт гос-ва. За В.— рабочими, колхозниками, служа-щими, призванными на сборы, сохраняется занимаемая должность (работа) и 75% ср. заработка. При объявлении мобилизации В. являются на пункты в сроки, указанные в их мобилизац. предписаниях, повестках или в приказах районных (городских) воен. комиссаров. В., не выполнившие это требоваине, несут ответственность по законам воен. времени: 2) в более широком смысле В. считается любой гражданин, на к-рого распространяется установленная законом воинская обязанность. В этом значении к В. кроме граждан, находящихся в запасе Вооруж. Сил. относятся и юноши допризывных и призывных возрастов, состоящие на воинском учёте, а также женщины, имеющие медицинскую и другую специальную подготовку и взятые на воинский учёт.

ВОЕННО-ОСЕТИНСКАЯ ДОРОГА, историч. назв. дороги через хребты Б. Кавказа, соединяющей ж.-д. ст. Даргкох (Сев.-Осет. АССР) с г. Кутанси (Груз. ССР). Протяж. 275 км. От ст. Даргкох до г. Алагир идёт по равнине, затем по горной долине р. Ардон поднимается к Кассарскому ущелью, далее по ущелью Мампсон-Дона подходит к Мамисонскому перевалу (2819 м) — одному из осн. перевалов через Гл. хребет Б. Кавказа. Дл. перевального участка 21 км. В районе перевала полотно дороги часто размывается и повреждается оползнями. За перевалом дорога серпантином спускается в долину р. Риони, по к-рой идёт до г. Кутаиси.

Стр-во В.-О. д. велось рус. войсками с 1858 (колёсное движение открыто в 1888). Дорога способствовала экономич. развитию прилегающих к ней районов Сев. Осетии и Зап. Грузни. Автосообщение осуществляется от Даргкоха до Бурона (на сев. склоне) и от курорта Шови до Кутаиси (на юж. склоне). Через перевал летом возможно движение одиночных мапин. Зимой (с окт. по март) перевал закрыт. В.-О. д. является живописным туристич. маршрутом на Кавказе. Она имела большое значение в годы Гражд. войны. В конце февр. 1921 по В.-О. д. был совершён организ. С. М. Кировым переход частей 98-й бригады 33-й стрелк. дивизии и осетинских партизан из Сев. Осетии через Гл. хребет Б. Кавказа в тыл меньшевистским бандам, пытавшимся удержаться в Зап. Грузии. В годы Великой Отечеств. войны В.-О. д. сыграла важную роль в успешных оборонит. действиях сов. войск, защищавших Кавказ от нем.-фаш. захватчиков. В авг. 1942 войска 1-й нем. танк. армии вышли в предгорья Кавказа. К концу окт. ценой огромных потерь им удалось подойти к г. Орджоникидзе и одновременно овладеть началом В.-О. д. на участке ст. Даргкох — Алагир, но дальше продвинуться они не смогли. Им преградили путь войска 37-й армин Сев. группы войск Закавк. фронта. Непосредственно оборону В.-О. д., включая и Мамисопский перевал, осуществляла 351-я стрелк. дивизия, к-рая и отразила попытки частей 13-й нем. танк. и 2-й рум. горпопех. дивизий прорваться к Мамисопскому перевалу.

хозя́иства ВОЎНИО-ОХОТНИЧЬИ СССР, спортивные хозяйства Всеармейского военно-охотничьего общества. Охотничыи угодья, располож. в различ. районах страны, в соответствии с пост. Сов. Мин. СССР от 11 мая 1959 «О мерах по улучшению ведения охотничьего хозяйства» приписаны окруж. и флот. советам Всеарм. военно-охотничьего об-ва решениями областных (краевых) исполнит, комитетов Советов депутатов трудящихся. Приписные угодья обозначаются погран. вывесками, разделяются на обходы, закрепл. за егерями. На егерей и лич. состав В.-о. х. возлагается охрана охотничьей фауны, обслуживание чл. об-ва на охоте, проведение комплекса биотехнич, работ, учёт диких животных. В интересах рацион. эксплуатации военно-охотничьих хозяйств в угольях поддерживается определ. плотность дичи, ведётся её постоянный учёт, улучшаются кормовые и запитные условия, регулпруется числ. хищников, разводится дичь для последующего выпуска в угодья. Первые В.-о. х. были созданы в 1931. К 1976 Всеарм, военно-охотничье об-во имело 190 штатных и 60 В.-о. х. на обществ. началах (без штатных работников), 6 рыбоводных (прудовых) хозяйств, 55 домов охотников и рыболовов, 5 туристич. баз (охотничье-рыболовного туризма). Общая площадь угодий составляла 9 млн. га. Право охоты (рыбной ловли) имеют все чл. Всеарм. воен.-охотничьего об-ва по путёвкам, в к-рых указывается хозяйство (обход), срок охоты и рыбной ловли, вид дичи. Для отстрела животных лицензионных видов (лось, олень, кабан и др.) необходимо иметь разрешение (лицензию). Для обслуживания охотников и рыбаков хозяйства оснащены трансп. средствами, охотничым и рыболовным инвентарём.

Лит.: Положение о спортивных, охотничьих, рыболовных хозяйствах и домах охотников и рыболовов Всеармейского военно-охотничьего общества Министерства обороны СССР. М., 1971; Лепихин А. В. Спортивное охотничье хозяйство. М., 1959; Пащенко П. В. Охотникам, рыболовам, туристам ВВОО. Справочник. М., 1973.

В К. Ермашкевич

ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ воспитав СССР, неотъемлемая составная часть коммунистического воспитания, направленная на формирование у советских людей высоких морально-политических, боевых и психологических качеств, необходимых для выполнения священного долга по вооружённой защите Родины. Методологич. и идейнотеоретич. основой В.-п. в. является марксизм менипизм, учение В. И. Ленина о защите социалистич. Отечества. КПСС руководит В.-п. в., определяет его задачи на различ. этапах развития страны, направляет и координирует деятельность гос. и обществ. организаний по их решению. В.-п. в. ведётся в соответствил с Программой партии, решениями съездов КПСС и пленумов ЦК КПСС, положениями Конституции СССР, Законом СССР о всеобщей воинской обязанности и др. документами о защите социалистич. Отечества.

В.-п. в. проводится с первых дней существования Сов. гос-ва. В годы Гражд. войны и воен, интервенции в России парт., сов., профсоюзные и комсомол. организации вели агитацию за вступление в Красную Армию и Красный Флот, партиз. отряды, организовывали обучение трудящихся воен. делу. В период мирного социалистич, строительства в піколах, вузах, семье, в пионер, отрядах, комсомол, организациях, в кружках и организапиях Осоавнахима, формированиях МПВО, в спорт, обществах молодёжь воспитывалась в духе любви к Родине, партии. народу, к Сов. Вооруж. Сплам. В годы Великой Отечеств. войны В.-п. в. сов. людей было направлено на мобилизацию трудящихся на вооруж. борьбу с фашизмом, на самоотверж. труд во имя победы и оказание всемерной помощи фронту.

Основные задачи В.-п. в. — развивать высокие морально-политич, психологич, и физич, качества, способствовать приобретению воеп, и военно-техн, знаний, воспитывать патриотов-интернационалистов, верных революционным, боевым и трудовым традициям Коммунистич, партии, сов, народа и его Вооруж, Сил, готовых и умеющих защищать свою страну, революц, завоевания стран социалистич, содружества, а также прийти на помощь трудящимся, борющимся за своё нац, и социальное освобождение.

В.-п. в. призвано воспитывать готовность выполцению воинского долга, ответственность за укрепление обороноспособности страны, уважение к Сов. Вооруж. Силам, гордость за свою Родину, стремление хранить и приумножать геропч. традиции сов. народа. В.-п. в. осуществляется в процессе учёбы в ср. и высших учеб. заведениях, в системе политич, просвещения, посредством пропаганды в нечати, по радио, телевидению, с помощью различ. форм массово-политич. работы, произведений литературы и иск-ва. Важное значение для В.-п. в. имеет овладение основами военных и военно-техн. знаний, которые молодёжь получает в средних школах, проф.-техн. училищах, вузах, на занятиях в домах обороны и техп. творчества, аэро-, авто-, мотои радиоклубах, на станциях юных техников, военно-патриотич. школах, оборонных кружках, на пунктах допризывной подготовки, в формированиях Гражд. обороны. Физ. подготовка с военно-прикладным уклоном предполагает развитие волевых качеств, смелости, выносливости, силы, быстроты реакции, способствует повышению психологич. стойкости, тренирует зрение, слух и т.п. Осн. средством физ. воспитания является Всесоюзный спорт. комплекс ГТО. Важное зпачение в В.-п. в. имеют занятия в добровольных спорт. обществах, а также военно-спорт. игры «Зарница» и «Орлёнок».

Принципами В.-п. в. являются: коммунистич. партийность и классовый подход, целеустремлённость, конкретность, непрерывность, преемственность, использование историч. опыта защиты Родины. В.-п. в. проводится дифференцированно со всеми категориями и социальными группами трудящихся с учётом их возрастных, проф. и др. особенно-

стей; эффективность В.-и. в. достигается совместными усилнями семьи и школы, министерств и ведомств, Советов депутатов трудящихся, комсомола, профсоюзов, ДОСААФ, Всесоюзного об-ва «Знание», Сов. комптета ветеранов войны, творч. союзов писателей, художников, деятелей кино и театра. Большую работу по В. -п. в. воинов, а также оказанию помощи в воспитании гражд, молодёжи и школьников ведут ком-ры, политорганы, парт. и комсомод, организации армии и флота. Служба юпошей в Вооруж. Силах СССР является лучшей школой их В.-п. в. Вся босвая и политич, подготовка, политико-просветительная и культурно-массовая работа в частях и на кораблях направлены на формирование качеств, необходимых для вооруж, защиты Родины.

Лит.: Леппн В. И. О национальной гордости дящихся. М., 1967; Епишев А.А. Некоторые вопросы идеологической работы в Советских Вооруженных Силах. М., 1975, с. 88—122; Соломатии М.Д., Букатин И.В. Задачи воспноженных силах. м., того, ти и и. В. Задачи военно-патриотического воспитания трудящихся на современ-ном этапе. М., 1975; Учебное пособие по начальной военной подготовке. Изд. 5-е. М., 1974; А д о-р и и с к и й В. В. Служба начинается с завода. М., 1974; Фролов Г. А. Военно-патриотическое воспитание молодежи на учебных пунктах. М., 1975. Г. К. Мосолов, В. Г. Колычев.

военнопленные, лица, принадлежащие к вооруж. силам сторон, находящихся в состоянии войны, добровольцы, партизаны, участники движения Сопротивления и др. комбатанты, а также некоторые некомбатанты — воен. корреспонденты, чл. экипажей торгового флота и гражд. авнации и др., к-рые во время войны оказались во власти неприятельской стороны. До 2-й пол. 19 в. в междунар, праве не было многосторонних соглашений, устанавливающих режим воен. плена. Первая такая конвенция была принята на 1-й конференции мира в Гааге (1899). 2-я Гаагская конференция мира (1907) выработала новую, более полную конвенцию. 1-я мировая война показала необходимость дальнейшей разработки порм воен. плена, в связи с чем в 1929 была принята Женевская конвенция о В. (СССР не являлся её участником). В 1949 была подписана Женевская копвенция об обращении с В., направл. на гуманизацию правил ведения войны. По настоянию СССР и др. социалистич. стран в эту конвенцию было включено положение о распространении её правил на участников освободит. и гражд. войн. В соответствии с действ. конвенциями [Положение о законах и обычаях сухопут. войны (приложение к 4-й Гаагской конвенции 1907) и Женевская конвенция 1949 об обращении с В.] В. находятся во власти неприятельского пр-ва, а не отд. лиц или воинских частей, и с ними должно быть гуманное обращение, исключающее к.-л. дискриминацию по причинам расы. национальности, веры, пола, политич. взглядов, имуществ, положения и др. После окончания воен. действий В. освобождаются и репатриируются, за искл. лиц, против к-рых возбуждено уголовное преследование за соверш. преступление. Практика 1 й и 2-й мировых войи, др. воен. конфликтов показывает, что империалистич. гос-ва грубо нарупают положения конвенций о В. В фаш. Германии В. содержались в условиях каторжного режима, проводилось их массовое уничтожение. США во время войны в Корее и Вьетнаме грубо попирали нормы междунар. права в отношении В.

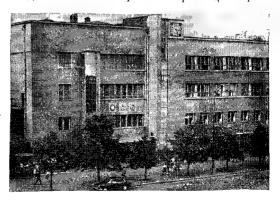
СССР строго соблюдал режим воен. плена, установл. междунар, конвенциями, не допускал отступлений от него даже в ответ на бесчеловечное обращение гитлеровцев с сов. В. В 1958 в СССР принят закон об уголовной ответственности за воинские преступления, к-рым предусматривается строгое наказание

лиц, нарушающих права В.

лиц, Нарупиающих права в. Jum.: Международное право в избраниых документах. Т. 3. М., 1957, с. 41 – 53, 206 — 261; Женевские конвенции о защите жертв войны от 12 августа 1949 года. М., 1969; Международное право. М., 1974, с. 534 – 537.

ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ имени В. И. Ленина, высшее военнополитич. учебное заведение, предназнач. для подготовки руководящих партийно-политич. работпиков и воен. педагогов из числа офи-церов Сов. Вооруж. Сил; центр научно-исследоват. работы в области обществ. наук и воен. лисинплин. Нахолится в Москве.

Свою историю академия ведёт от созд. в Петрограде в 1919 Учительского института Красной Армии. Ему было присвоено имя Н. Г. Толмачёва - воен. комиссара, геройски погибшего в боях при защите Петрограда. В марте 1920 состоялся первый выпуск слушателей института (134 чел.). В 1921 Учительский институт был преобразован в Петрогр. красноармейский ун-т, а в 1921—в Петрогр. инструкторский ин-т. Через год на базе красноармейского ун-та им. 16-й армии и Петрогр. инструкторского ин-та были созданы Высшие военно-политич. курсы, а в 1923 -Военно-политич. ин-т, преобразованный 14 мая 1925 в Военно-политич. академию (ВПА). Её слушатели сражались на фронтах Гражд. войны. Комиссары и политработники, воспитанники академии, показывали высокие образцы героизма, преданности интересам революции, Сов. Родине. Коммунисты были верной опорой ЦК партии акалемии



в борьбе с троцкистами, зиновьевцами, бухаринцами, др. антиленинскими течениями. Важную роль в жизни академии сыграло постановление ЦК ВКП(б) «О командном и политическом составе РККА», принятое в февр. 1929. Исходя из задач, поставленных ЦК, РВС СССР определил направление деятельности академии в обучении и воспитании слушателей. Изучение обществ, наук сочетадось со всесторонней воен. подготовкой, вначительно увеличилось время на изучение воеп, дисциплин. Была введена командная практика в войсках. В марте 1929 при академии были созданы заочные политич. курсы с 3-летиим сроком обучения, на базе к-рых в июде 1930 быди организованы заочный факультет и вечерний Военно-политич. ун-т, преобразов. позднее в вечерний факультет. Были также организованы курсы партийнополитич, подготовки командиров-единоначальников. Среди выпускников этих курсов были воепачальники И. Р. Апанасенко, О. И. Городовиков, А. И. Ерёменко, С. К. Тимошенко, И. В. Тюленев и др. В академии выросли квалифицир, преподавательские кадры. Они сочетали в себе глубокое знание марксистсколенинской теории, практики парт. строительства в армии и на флоте с богатым боевым опытом, приобретённым в годы Гражд. войны. Лекции в академии читали президент Академии наук СССР А. П. Карпинский, Е. С. Варга, Б. Д. Греков, М. Б. Митин, М. Н. По-кровский, А. М. Панкратова, Е. В. Тарле, Е. М. Ярославский и др. видные сов. учёные. К 1934 академия значительно расширила учеб. базу, в её составе было 4 факультета: общевойсковой (основной), ВВС, ВМФ, военно-педагогич. 11 янв. 1938 ей было присвоено имя Владимира Ильича Ленина. В том же году академия была переведена из Ленинграда в Москву.

За героизм и мужество, проявл. в боях с япон. милитаристами у оз. Хасан и на р. Халхин-Гол, более 50 воспитанинков академии были награждены орденами и медалями; 76 чел. удостоены правительств. наград за отвагу во время сов.-финл. войны, а слумателям В. Р. Бойко и Л. В. Котцову присвоено звание Героя Сов. Союза.

Большое значение в жизни и деятельности академии имели встречи слушателей и преподавателей с руководителями Коммунистич. партин и Сов. правительства, видными сов. военачальниками, деятелями междунар. коммунистич. и рабочего движения. В академии не раз выступал М. И. Калинин. Незадолго до пачала Великой Отечеств. войны, 5 июня 1941, М. И. Калинин при посещении академии говорил о сложной междунар. обстановке, об усилившейся опасности воен. нападения на СССР, о необходимости высокой боевой готовности Вооруж. Сил.

С первых дней Великой Отечеств. войны академия перестропла свою работу в соответствии с повыми задачами. В окт. 1941 она была эвакупрована в г. Белебей Башкирской АССР, где находилась до авт. 1943. Окончившие академию политработники проявили себя умелыми организаторами идейно-политич. воспитания сов. воинов, показали образцы мужества и стойкости в борьбе с фаш. захватиками. Свыше 150 воспитанников академии удостоены звания Героя Сов. Союза, более

100 присвоены воинские звания генералов и адмиралов. В годы войны преподаватели академии провели большую работу по обобщению и произганде опыта партийно-политич. В послевоен. годы академия продолжает

В послевоен. годы академия продолжает подготовку политработников с учётом новых задач. С 1956/57 учеб. года ВПА пачала готовить преподавателей обществ. наук для высших военно-учеб. заведений и воен. юристов (до 1974). В академии 8 спецпализир. факультетов (1976), в т. ч. заочный и академич. курсы, осуществляющие переподготовку руководящето политсостава Вооруж. Сил и преподавателей обществ. наук воен. училищ. Кафедры — основные учеб. и науч. подразделения, объединяющие профессорско-преподавательский состав одной или песк. учеб. дисциплин. Большой вклад в организацию учебно-воспитательной работы внесли доктора наук профессора Ф. П. Аврамчук, А. В. Барабанщиков, В. А. Коновалов, А. С. Миловидов, М. Е. Монин, Е. Ф. Никитип, В. С. Орлов, Н. Р. Панкратов, И. Н. Иотапов, В. А. Секистов, П. В. Соколов, В. В. Шеляг и др.

Функционируют специализир, учёные советы (по историческим, философским и др. наукам) и совет по вопросам учебпо-воспитательной работы. В академии имеется адъюпктура. За 1939—75 в академии защищено св. 100 докторских и 1400 кандидатских диссертаций.

Основу учеб. процесса составляет изучение общественных наук: истории КПСС, истории междунар, коммунистич, рабочего и пационально-освободит. движения, марксистсколенинской философии, политич. экономии, науч. коммунизма. Важное место в учеб. планах занимают партийно-политич, работа, воен. педагогика и психология. Слушатели глубоко изучают теорию и практику парт. строительства в Сов. Вооруж. Силах, совр. формы, методы и средства организации и ведения процагандистской, агит.-массовой работы, воинского и эстетич, воспитания в подразделениях, частях и на кораблях. Большое место в учеб. процессе занимают воен, дисциплины. Слушатели изучают организацию и структуру войск, способы боевого применения различ. видов Вооруж. Сил и родов войск (сил) в совр. войне, а также новейшие средства вооруж. борьбы — ракетные, артиллерийские, ковые, зенитные, стредковые, инженерные и др. Читается курс лекций по историн воен. искусства.

Обучение осуществляется на новейшей мат.техн. базе, в хорошо оборудов. лабораторнях, кабинетах и учебном центре. Имеются богатый библиотечный фонд, читальные залы, кабинет марксизма-ленинизма, спец. классы по различ. видам вооружения и техн. оснащения войск. Гл. упор в теоретич. и воен. обучении слушателей делается на то, чтобы каждый из них выработал у себя умеше и навыки самостоят, настойчивым трудом добиваться прочных и глубоких знаний, необходимых совр. политработнику.

Полученные теоретич, знания слушатели совершенствуют и закрепляют на полевых занятиях, к-рые проводятся с учётом практич, опыта обучения и воспитания, накопл. в войсках. Воен, подготовка слушателей тесно увязывается с организацией партийно-

политич, работы в армии и на флоте. В период обучения слушатели проходят практику в качестве зам. нач-ков политорганов, зам. ком-ров частей и кораблей по политчасти, пропагандистов, преподавателей обществ. дисциплин в высших военно-политич, и др. училищах. Научно исследоват, работа в академии включает политич. и воен. тематику, направлена на исследование идейного и военно-теоретич. наследия В. И. Ленина, деятельности КПСС по созданию и укреплению Сов. Вооруж, Сил. а также методологич, проблем воен, теории и практики, вопросов партийно-политич. работы в армии и на флоте. Широкое признацие в стране и за рубежом получили труды ака-демни: «В. И. Лении и Советские Вооруженпые Силы» (в 1968 удостоен премии им. М. В. Фрунзе), «КПСС и строительство Советских Вооруженных Сил», «Марксизм-лепинизм о войне и армин», «Методологические проблемы военной теории и практики», «Философское наследие В. И. Ленина и проблемы современной войны», труды по теории и практике партийно-политич. работы и др. Большое внимание уделяется научно-исследоват. работе в области воен. педагогики и психологии. По этим проблемам академией изданы труды: «Военная педагогика», «Очерки по исихологии личности советского воина», «Проблемы психологии воинского коллектива» и др. Руководство партийно-политич. работой в академии осуществляет политотнел. Аканемия награждена Почётным революционным Красным знаменем и Грамотой ЦИК СССР (1932), орденом Ленина (1934), орденами Красного Знамени (1944) и Октябрьской Революции (1969), а также орденами ряда социалистич. госупарств.

Начальники академии: Л. Д. Покровский (1925—27); А. Л. Шифрес (1928—32); дивиз. комиссар Б. М. Иппо (1932—37); дивиз. комиссар Ф. Е. Боков (1937—41); ген.-м. А. Н. Щербаков (1941—43); ген.-м. А. И. Ковалевский (1943—48); ген.-л. К. В. Крайнюков (1948—49); ген.-полк. И. В. Шикин (1949—50); ген.-л. М. А. Козлов (1950—57); ген.-полк. Ф. Ф. Кузнецов (1957—1959); ген.-полк. А. С. Жедтов (1959—71); ген.-полк., с нояб. 1973 ген. армии Е. Е. Мальцев (с 1971).

Лит.: Имени Ленина. Краткий ист. очерк о Военно-полит. ордена Ленина. Краснознам. академии им. В. И. Ленина. М., 1966. Е. Е. Мальцев.

военно-промышленные комитеты (ВПК) (ист.), буржуазные организации в России в годы 1-й мировой войны, созданные в 1915 на 9-м Всерос, съезде представителей торговли и пром-сти с целью объединения промышленников, спабжавших армию боеприпасами и воен, снаряжением, мобилизации промышленности для военных нужд, политического давления на царское правительство и подчинения рабочего класса влиянию буржуазии. В июле 1915 состоялся 1-й съезд ВПК, на к-ром паряду с экономич. были подняты и политич. вопросы, в т. ч. о создании правительства, пользующегося доверисм Гос. думы. Съезд избрал Центр. ВПК во главе с А. И. Гучковым (лидер партии октябристов). К нач. 1916 было создано 220 местных ВПК, объединённых в 33 областных; позже их число возросло. ВПК привлекли к обслуживанию армии ок. 1300 средних и мелких пром. предприятий и создали ок.

120 собственных заволов и мастерских. Стремление ВПК взять руководство хозяйством страны в свои руки натолкнулось на решительное противодействие царского пр-ва. Для воен перестройки экономики страны пр-во почти одновременно с ВПК создало свой аппарат — «Особые совещания» по гос. обороне, перевозкам, топливу и продовольствию. ВПК отводилась роль только посредников между гос-вом и частной пром-стыо. До Февр. революции 1917 ВПК получили от казны заказы на сумму ок. 400 млн. руб. (выполнили около половины заказов). ВПК стремились подчинить влиянию буржуазии рабочий класс. вовлекая его представителей в комитеты и создавая в них т. н. рабочие группы. Большевики заявили о своём отказе участвовать в ВПК и призвали к бойкоту выборов в рабочие группы. В 1915 выборы быди проведены только в 76 ВПК, а рабочие группы удалось создать в 58 ВПК. В Центр. ВПК была организована рабочая группа из 10 чел. во главе с меньшевиком К. А. Гвоздевым. Эти группы помогали пр-ву и буржуазии бороться с забастовочным движением и раступим влиянием большевиков. В окт. 1916, в обстановке нарастающего революц. движения, рабочая группа Центр. ВПК пыталась организовать демонстрацию рабочих к Гос. думе за «создание пр-ва спасения страны», 27 янв. (9 февр.) 1917 группа была арестована. После Февр. революции руководители Центр. ВПК заняли министерские посты во Врем. пр-ве и стали организаторами контрреволюции. После победы Великой Окт. социалистич, революции Петрогр. Совет направил в Центр. 15 рабочих с решающим голосом. 31 марта 1918 ВПК была преобразованы в Народиопром. комитеты. Сов. пр-во пыталось использовать специалистов в комитетах, но встретило сопротивление буржуазной верхушки. 24 июля 1918 решением Сов. пр-ва ВПК были диквидированы.

ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС, агрессивный союз крупнейших военных монополий, милитаристской верхушки и их прямых ставленников в государственном аппарате капиталистических стран. Является составной частью общей системы государственно монополистич. капитализма, её наиболее реакционным ядром. В.-п. к. использует деятельность ультраправых организаций и учреждений, реакционных бурж. идеологов и учёных, органов информации и пропаганды и др. проводников милитаризма.

В.-п. к., занимающий влиятельные позиции в ряде стран, особенно членов Североатлантического союза (НАТО), неизменно выступает за проведение агрессивного внешнеполитичакурса, усиление гонки вооружений, подготовку и развязывание новых войн и воен.

провокаций. Представители В.-п. к. являются напболее последовательными противниками коллективной безопасности и разрядки междунар. напряжённоста, политики мирного сосуществования гос-в с различным социальным строем.

Возникновение В.-п. к. связано с отмеченным ещё В. И. Лениным процессом сращивания капиталистич. монополий и буржуазного гос-ва, с развитием государственно-монополистич. капитализма, усилением гонки вооружений, ростом милитаризма. Отдельные элементы В.-п. к. начали складываться в годы 1-й и особенно 2-й мировых войн. Однако возникновение и быстрый рост В.-п. к. в мпрное время особенность совр. этапа развития империализма. Образование В.-п. к. отражает дальнейшее углубление общего кризиса капитализма, возросшую роль милитаризма в экономич., политич. и идеологич. жизни бурж. общества. В.-п. к. служит наиболее агрессивным целям империалистич, политики, реадизует экспансионистские устремления монополий на междунар, арене через различные каналы, прежде всего через воен, аппарат империадистич. гос-в. Развитие В.-п. к. в главных капиталистич, странах сопровождается усилением влияния военщины, ростом вооруж. сил, расширением деятельности многочисл. милитаристских учреждений и организаций.

В.-и. к. опирается на мощную пром. и финанс. базу. Так, в США в нач. 70-х гг. воен. ведомство непосредств. владело землёй, производств. оборудованием, воен. снаряжением п др. имуществом на сумму св. 200 млрд. дол., равную ¹/₅ стоимости валового нац. продукта страны. В США, где В.-п. к. получил наибольшее развитие, особенно тесна связь и взацмопроникновение воен. аппарата и монополистич. объединений. Представители воен. кругов запимают важнейшие посты в гос. аппарате. В послевоен респ. правительств. аппарате на гражд. постах находилось ок. 200 генералов и адмиралов, св. 1300 полковников, примерно 6000 офицеров в других званиях. В амер. конгрессе 93-го созыва (1972) из 535 чел. — 390 бывших военнослужащих. В свою очередь крупные монополии берут на себя прямое руководство вооруж. силами, ставленники финанс. капитала занимают руководящие посты в военном ведомстве. С 1940 по 1967 в США непосредств. представителями монополистич. объединений были 8 из 10 министров обороны, в т. ч. миллионер Р. Макнамара, занимавший до этого пост президента компании «Форд мотор», 7 из 8 министров авиации, 8 из 9 министров армии, все военно-мор. министры. Всё более тесными становятся связи монополий и Пентагона.

Монополиям, специализирующимся на произ-ве оружия и воен. материалов, обеспечиваются высокие прибыли, к-рые, как правило, значительно выше, чем в невоен. отраслях. Доходы от воен. производства резко возрастают в силу налоговых, амортизац., экспортных и др. льгот, предоставляемых гос. органами для воен. бизиеса. Получение монопольно-высоких прибылей — важнейший движущий мотив деятельности воен. концернов и трестов.

В.-п. к. ставит себе на службу достижения научно-техи, революции. Подавляющая часть государств, средств, ассигнуемых на науч.

исследования в США, Англии, ФРГ и др. странах НАТО, отпускается по линии воен. ведомств. В США, напр., заказы мин-ва обороны выполняют сотни высших учеб. заведений, а также специализир. «мозговые центры» типа «Рэнд корпорейши», Гудзоновского ин-та и др. В ФРГ паучно-исследоват. работу для бундесвера ведут многие высшие учеб. заведения, спец. научно-исследоват. учреждения, пром. фирмы страны.

Военно-монополистич. магнаты оказывают давление на законодат, и исполнит, органы власти империалистич. гос-в, навязывают им решения, направленные на дальнейшее повышение воеи. расходов, разработку новых видов вооружения, укреиление империалистич. воен. блоков. Многие бурж. парламентарии сами являются крупными акционерами воен. монополий или преиставляют избират, округа, развитие к-рых в решающей степени зависит от функционирования предприятий, выподняющих воен, заказы. В связи с этим значит. часть бурж. законодат. учреждений и гос. аппарата оказывается в сфере непосредств. воздействия со стороны воен. ведомств и военно-монополистич. кругов, становится, по существу, на службу В.-п. к.

Среди империалистич. кругов, представляющих В.-п. к., нередко возпикают противоречия по вопросам внутренией и внешией политики, воен. бюджета, размещения воен. аказов, принятия новейших систем вооружения и т. д. В то же время эти круги внутри своих стран и на международной арене выступают, как правило, единым фронтом, когда дело касается борьбы против мировой системы социализма, коммунистич., рабочего и национально-освободит. движения.

В.-п. к., обусновл. развитием экономики и политики современного монополистич. капитализма, стремится одновременно занять в буржуазном обществе самодовлеющее положение, стать своего рода «государством в 10сударстве». Законодат. и исполнит. органы власти, бурж, партии, общественно-политич. жизнь капиталистич. стран испытывают растушее влияние со стороны В.-п. к. ведёт к тому, что политика многих из них становится ещё более реакционной. Однако было бы неверным отождествлять В.-и. к. со всей буржуазией и даже со всей её мопополистич. частью. Многие представители деловых кругов, не связанных с В.-п. к., высказываются за проведение более трезвой политики, учитывающей реально сложившееся на междунар. арене соотношение противостоящих друг другу экономич., социальных, политич. и воеп. сил. Трудящиеся массы капиталистич. стран под руководством коммунистич. партий ведут решигельную борьбу против В.-п. к., всей системы государственно-монополистич. капитализма.

Во главе всех антиимпериалистич. сил, выступающих против агрессивных войн, за сохранение и упрочение мпра, находятся СССР и др. страны мирового социалистич. содружества. «Коренные интересы народов, — подчеркнуло международное Совещание коммунистических и рабочих цартий 1969, — требуют усилить борьбу против милитаризма во всех его формах, особенно против военнопромышленного комплекса США и других империалистических государств» (Междуна-

родное Совещание коммунистических и рабочих партий. Документы и материалы. Москва, 5—17 июня 1969. М., 1969, с. 318). Борьба против В.-и. к.— одно из ведущих направлений антимилитаризма, всего современного демократич, и антимпериалистич, движения.

демократич, и антиимпериалистич, движения. Лит.: Драгилев М. С., Мохов Н. И. Канитальнам на современном этапе его общего кривиса. М., 1974, с. 277—281; Кузьмин Г. М. Боенно-промышленные копцерны. М., 1974. Библиогр. с. 261—268; Стратегия империализма и борьба за разоружение. М., 1974, с. 85—112; Мильштейн В. М. Военно-промышленный комплекс и внещняя политика СПА. М., 1975; Пядышев Б. Д. Военно-промышленный комплекс США. М., 1974; Ветрова Н. С., Липки Р. М. США: военно-промышленный комплекс СПА. М., 1974; Союз меча и долгара. Сборник материалов о воен.-пром. комплексе СПА. Пер. с антл. М., 1973; Шмид Ф. Военно-промышленный комплекс ФРГ. Пер. с нем. М., 1974; Союз меча и долгара. Сборник материалов о воен.-пром. комплексе СПА. Пер. с антл. М., 1973; Шмид Ф. Военно-промышленный комплекс ФРГ. Пер. с нем. М., 1974. военно-революционные ТЫ (ВРК) в России, боевые органы, создававшиеся большевистскими парт. организациями, как правило, при Советах рабочих и солдатских депутатов для непосредств. подготовки и проведения вооружённого восстания в период Великой Окт. социали-стич. революции. ВРК были аппаратом установления и утверждения Сов. власти, функции временных чрезвыч. выполняли органов диктатуры продетарната. Выполняя ленииские указания и решение ЦК РСДРП(б) от 10(23) окт. 1917 о подготовке вооруж. восстания, исполком Петрогр. Совета по пнициативе большевиков 12(25) окт. принял решение о создании Петрогр. ВРК, к-рый с первых дней своего существования [20 окт. (2 нояб.)] стал штабом вооруж. восстания, руководил подготовкой и боевыми действиями вооруж. сил революции в Петрограде и во всей стране. Его деятельность проходила под руководством ЦК PCД $P\Pi(6)$ и лично В. И. Ленина. Руководящим ядром ВРК являдся Военнореволюционный центр, созданный по решению ЦК партии от 16(29) окт. в составе Я. М. Свердлова. Ф. Э. Дзержинского, И. В. Сталина, А. С. Бубнова, М. С. Урицкого. К моменту победы восстания в Петрограде в стране действовало 40 ВРК. Осн. внимание они сосредоточивали на военно-техн. подготовке вооруж. восстания. В период триумфального шествия Сов. власти ВРК создавались повсеместно. 25 окт. (7 нояб.) создан Моск. ВРК. Многие ВРК возникали по инициативе прибывших на места делегатов 2-го Всерос. съезда Советов рабочих и солдатских депутатов. Были образованы губернские, городские, рай-онные, уездные, волостные ВРК, а в армии фронтовые, армейские, корпусные, дивизионные и полковые ВРК (часто арм. ВРК в действующей армии работали нелегально). 26 окт. (8 нояб.) в Петрограде был создан Военноморской революц. комитет (ВМРК), сыгравший большую роль в мобилизации революц. сил флота. 22 нояб. (5 дек.) образовался ВРК при Ставке. Всего в период установления и упрочения Сов. власти на местах было образовано более 220 ВРК. При создании ВРК большевики руководствовались ленинским указанием о том, что для расширения социальбазы социалистич. революции в них необходимо включать представителей широких революционно-демократич. сил при сохранении руководящей роли большевиков. В ВРК большевистская партия направляла

опытных, имевших воен, знания и навыки военно-боевой работы организаторов. ВРК ликвидировали учреждения Временного пр-ва. вели решит. борьбу за установление революц. правопорядка, устанавливали контроль за транспортом, связью, органами снабжения, арсеналами, штабами воинских гарнизонов и др. Являясь полномочными представителями центр. органов Сов. власти, ВРК проводили в жизнь их декреты и директивы, организовывали перевыборы соглашат. Советов и комитетов, участвовали в национализации предприятий, созывали областные и губериские съезды Советов. В действующей армии ВРК организовывали заключение перемирий на фронте, проводили большую работу по демократизации старой армии и созданию Сов. Армии. ВРК издавали газеты, бюллетени и листовки. В годы Гражд, войны на территориях, занятых белогвардейцами и иностр. оккупантами, создавались подпольные ВРК. Деятельность ВРК направляли ЦК РСДРП(б), СНК. ВЦИК, Петроградский ВРК. Они оказывали им политич., финанс. и воен. поддержку. По мере упрочения сов. гос. аппарата необходимость в ВРК отпадала. Опи упразднялись, а их функции переходили в руки Советов рабочих, солдатских и крестьянских депутатов. Ликвидация ВРК проходила на местах в разное время, в зависимости от конкретных условий. Опыт партии большевиков по созданию и руководству деятельностью ВРК был воспринят и практически применён

ВРК был воспринят и практически применён в ряде стран Европы в период революций.
Лит.: Ленин В. И. Кризис меньшевизма. . Поли. собр. соч. Изд. 5-с. Т. 14; Ленин В. И. Маркензм и восстание. Письмо Центральному Комитету РСДРП(б).— Там же. Т. 34; Ленин В. И. Письмо председателю Областного комитета армии, флота и рабочих Филлипдии И. Т. Смилге. Там же, Т. 34; История КПСС. Т. 3. Кн. 1. М., 1967, с. 291—431; Борьба большевиков за армию в трех революнях М., 1969. Виблиогр.: с. 263—270; История СССР с древнейших времен до наших дней. Т. 7. М., 1967, с. 159—240; М и л л е р В. И. Солдатские комитеты русской армии в 1917 г. М., 1974. Цы и к и на Р. Г. Сеть военно-революционных комитетов в Европейской части России.— «Вопр. истории», 1975. № 2. В. К. Ласуткии.

воённо-санитарная служба, см. Военио-медицинская служба.

военнослужащий, лицо, состоящее на действительной военной службе. Каждому В. присваивается обычно соответствующее воинское звание (см. Звания воинские). В Сов. Вооруж. Силах В. подразделяются на солдат, матросов, сержантов, старицин, прапорщиков, мичманов и офицерский состав (младичий, старший и высший); по служебному положению и воинскому званию одни В. по отношению к другим могут быть начальниками или подчинёнными. В., которые по своему служебному положению и воинскому званию не являются по отношению к другим В. пх начальниками или подчинёнными, могут быть старшими или младшими. Все В. принимают воен. присягу (см. Присяга военная). В Сов. Вооруж. Силах В. несёт личную ответствен-пость за защиту своей Родины. Он обя-заи твёрдо знать и добросовестно выполнять требования вониских уставов и свои обязанности, постоянно повышать военные и подитические знания, в совершенстве знать и беречь вверенные ему оружие, военную и др. технику, воен. и нар. имущество, проявлять разумную инициативу, стойко переносить все тяготы и лишения воен. службы, дорожить войсковым товариществом, быть бдительным, строго хранить гос. и воен. тайну. В. должен дорожить честью и боевой славой Вооруж. Сил СССР, своей части и честью своего воинского звания, до конца выполнять воинский долг перед Сов. Родиной (см. также Военная служба, Правовое положение военнослужащих,

Льготы военнослужащим в СССР). военно-спортивный комплекс в о-CCCP (BCK), оружённых Сил составная часть Всесоюзного физкультурного комплекса «Готов к труду и обороне СССР» (ГТО). Введён для военнослужащих приказом мин. обороны СССР с 1 янв. 1965. С 1 нояб. 1973 действует новое Положение о ВСК, в к-ром учтены особенности учебнобоевой деятельности воинов различ. видов Вооруж. Сил и родов войск (спецвойск) и дано направление на развитие наиболее важных профессиональных качеств и навыков, Цель ВСК — всесторонняя физ. подготовка военнослужащих к защите социалистич. Родины. Подготовка и сдача норм ВСК составляет важную часть воинского обучения и воспитания, является основой массового спорта в Вооруж. Силах СССР, способствует привлечению всех военнослужащих к регулярным занятиям спортом, повышению их физического развития, росту боевого мастерства, укреиляет здоровье военнослужащих, улучшает организацию их досуга. Для выполнения порм и требований комплекса военнослужащие распределяются на возрастные группы: до 31 года, от 31 года до 36 лет, от 36 лет до 41 года, от 41 года до 46 лет, 46 лет и старше. Каждой возрастной группе определены упражнения и нормы их выполнения. Самой массовой возрастной группой является первая. Вонны этой группы выполняют 7 физ. упражнений. 5 упражнений (пятиборье) развивают разносторопиюю физ. подготовленность и являются одинаковыми для военнослужащих всех видов Вооружённых Сил и родов войск (спецвойск). 2 упражнения (двоеборье) способствуют развитню и совершенствованию наиболее важных профессиональных физ. качеств и прикладных навыков. Содержание двоеборья для различ. видов Вооруж. Сил и родов войск (спецвойск) разное. Кроме выполнения порм военнослужащие 1-й возрастной группы должны уметь объяснить значение и правильно выполнить 2 комплекса вольных упражнений из Наставления по физ. подготовке, выполнить на оценку не ниже «хорошо» приёмы нападения и самозащиты, принять участие не менее чем в 5 офиц. состязаниях по одимпийским видам спорта, военно-спорт. многоборыю или по спорт. играм, иметь спорт. разряд. В зависимости от показанных результатов военнослужащие награждаются нагрудным знаком «Воин-спортсмен» 1-й или 2-й степени. Военнослужащие, выполняющие 5 лет подряд нормы и требования, установи. для нагрудного знака «Воин-спортсмен» 1-й степени, награждаются золотым нагрудным знаком «Воин-спортсмен». Офицеры, щики, мичманы, военнослужащие сверхсрочной службы, слушатели и курсанты военноучеб, заведений выполняют нормы и требования комплекса в течение одного учеб. года, а военнослужащие срочной службы — в течение срока действит, воен, службы. Подготовка лич. состава к выполнению норм и требований ВСК осуществляется под руководством ком-ров подразделений на учеб. занятиях по физ. подготовке, в процессе утренней физ. зарядки и в часы, отводимые для занятий спортом. Нормы и требования ВСК выполняются на учеб. занятиях по физ. подготовке, при проверках физ. подготовки, в ходе спорт. и военно-спорт. состазаний.

 $\mathit{Лит.}$ см. при ст. $\mathit{Физическая}$ подготовка войск, $\mathit{A.~II.~Tuxomupos.}$

ВОЕННО-СТРОЙТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ, спец. воинские формирования, предназначенные для выполнения работ на военных и некоторых нар.-хоз. объектах. К типовым В.-с. ч. относятся военно-строит. отряды, батальоны.

Вониские строит. формирования возникли в глубокой древности. Уже во времена походов Юлия Цезаря и Александра Македонского были воннекие подразделения, к-рые выполняли работы по стр-ву дорог, рвов, мостов и др. сооружений, широко привлекая к этому и местное население.

История В.-с. ч. в России пачалась в 1807, когда была введена особая воинская повииность - «милиционные ратники», к-рые предназначались для производства строит. работ в крепостях. Они комплектовались рекрутами, организационно сводились в команды и артели по 25 чел. В 1808 число милиц. ратников достигло 14 550 чел., до 3600 ратников использовалось в рус. армии во время Отечеств. войны 1812. Применение в оборонит. строительстве организов. рабочей силы дало положит. результаты и явилось пачалом создания В.-с. ч. Первая воинская строит. часть (военно-рабочий батальон) была создана по ини-циативе фельдмаршала М. И. Кутузова в 1813. С 1818 для стр-ва крепостей стали применять ротную форму организации воен. строителей. В период реформ 60-х гг. 19 в. (см. Военные реформы Милютина) военпо-рабочие (строит.) подразделения и части были расформированы. Военно-строит. подряды брали промышленники, с к-рыми заключались контракты не только на произ-во работ, но и на поставку рабочей силы и материалов. Вплоть до 1-й мировой войны В.-с. ч. в России не было. В коп. 1915 были вновь созданы В.-с. ч. (военно-рабочие батальоны, добровольные инж. и инж.строит. дружины); их число к сер. 1917 достигло 287 с общим кол-вом инж. и ополченческих рабочих 393 тыс. чел.

В Сов. Вооруж. Силах В.-с. ч. были созданы в годы Гражд, войны и воен, интервенции в России. Первыми В.-с. ч. являлись инж. военно-рабочие батальоны, к-рые объединялись в инж. военно-рабочие бригады. К 1 дек. 1919 имелось 5 таких бригад и 20 отд. батальонов. В воен. округах для общевойскового стр-ва использовались инж. рабочие дружины. Период, предшествовавший Великой Отечеств. войне, характеризовался широким применением строит, батальонов, к-рые объединялись в строит. бригады, а последние - в строит. корпуса. В 1940 числ. воеп. строителей достигла 238 тыс. чел. В годы Великой Отечеств. войны для воен. стр-ва использовались строит. батальоны, колопны, отряды. Строит. колонны включали только строит. рабочих, батальоны и отряды кроме того имели и адм.техн. персонал. Транспорт и средства механизации находились в автоколошнах, авто-



Сооружение моста через Днепр. 1943.

моб., гужтрансп. и тяжёлых механизир. отрядах. Всего в годы войны в оборонит. стр-ве участвовали 330 В.-с. ч., в т. ч. в общевойсковом до 150, в военно-морском до 60, в аэродромном до 100 частей. По решению Гос. Комитета Обороны в 1941 было создано 10 сапёрных армий, к-рые предназначались для заблаговрем. подготовки оборонит. рубежей стратег. назначения. В 1942 в связи с изменениями в характере боевых действий

эти армии были расформированы.

В послевоен. период В.-с. ч. принимали участие в работе по восстановлению разруш. войной воен. и крупных нар.-хоз. объектов. Осн. формой организации В.-с. ч. стал военно-строит. отряд (ВСО) в составе неск. военностроит. рот, подразделяющихся на взводы. Взводы в составе неск. отделений составляют производств. бригады. Военно-строит. отряды для выполнения строит.-монтаж. и заготовит. работ подчиняются управлениям нач-ков работ (УНР) или др. военно-строит. организациям, пром. и лесозаготовит. предприятиям. Отряды комплектуются через военкоматы из числа граждан, призываемых для службы в армии и имеющих преимущественно строит. или родств. им специальности. Призывники, не имеющие специальностей, обучаются в течение 2—3 мес без отрыва от производства массовым строит. профессиям. Обучение воен, строителей сложным строит, специальностям (электрогазосварщики, машинисты экскаваторов и башенных кранов, электромонтажники и др.) производится в учеб. комбинатах, школах и на курсах. Проходя службу, воен. строители получают трудовые навыки, совершенствуют свои спец. знания. В нар. х-во из В.-с. ч. ежегодно поступают тысячи высококвалифицир. спе-циалистов, успешно работающих на стр-ве,

Военные строители на восстановлении Днепрогоса.



в пром-сти и с. х-ве. В период действит. службы с воен. строителями проводятся занятия по военной, политич. и спец. подготовке. На них распространяются действие уставов Вооруж. Сил СССР, а также пормы трудового законодательства. Деятельность воен. строителей регламентируется требованиями Положения о военно-строит, отрядах, Партийно-политич. работу в В.-с. ч. организуют ком-ры и полит. органы, парт. и комсомол. организации. В.-с. ч. используют совр. строит. технику и транси, средства, являются непосредств. исполнителями работ по возведению сложных воен, и других объектов. В послевоенный период главное назначение военных строителей осталось тем же, что и в годы войны — сооружать различные объекты, обеспечивающие высокую боевую готовность войск, а кроме того, строить военные городки, казармы, дома офицеров, стадионы; оказывать помощь народному хозяйству страны помогать строить заводы, фабрики, дороги, дома, телефонные липпи; выпускать ряд изделий, пужных народному хозяйству (сборные общежития, хранилища и др.). Военные строители помогали восстанавливать Ташкент, ликвидировать последствия землетрясения в Дагестане. За трудовые подвиги св. 3500 воен. строителей награждены орденами и медалями, 9 чел. удостоены звания Героя Социалистич. Труда.

В вооруж. силах Германии, Франции, Великобритании и США В.-с. ч. были созданы в период 1-й мпровой войны в виде военнорабочих батальонов. Во 2-ю мировую войну наиболее крупные военно-строит. силы были в фаш. Германии. К 1 июня 1942 они насчитывали 143 батальона, из них 126 были на сов.-герм. фронте. Эти силы дополнялись военно-строит. организацией Тодта (300—400 тыс. чел.). В США в 1942 начали создаваться инж.-строит. батальоны, к-рые к кон. 1944 были сведены в полки, а затем в бри-

гады.

В.-с. ч. различной организации (батальоны, группы, бригады и др.) имеются в вооруж.

силах большинства стран мира.

лит.: Кудрявцев А. Основы управления трудовой деятельностью военно-строительного отряда и учет трудового использования военных строителей (Теория, опыт, некоторые проблемы и суждения). М., 1969; Комаровский. А. Н. Записки строителя. М., 1973. А. Н. Комаровский.

ВОЕННО-СУДЕБНЫЕ РЕФОРМЫ, составная часть общих военных реформ, имевших целью усовершенствование военно-юридической службы русской армии. Напболее крупные В.-с. р. были проведены в нач. 18 в. Петром I и в период воен. реформ 60—70-х гг. 19 в. (см. Военные реформы Милюшина).

Военно-судебная реформа Петра I была вызвана необходимостью организации военноюрид. службы в создаваемой регулярной армии и во флоте с целью упорядочения военно-судебной деятельности и укрепления порядка и законности в них. Начало В.-с. р. было положено в 1702, когда по указу Петра I были созданы спец. воен. суды первичные органы воен. юстиции в рус. армии (до этого судебная власть находилась в руках командования). Низшей инстанцией являлся полковой суд, высшей — генеральный воен. суд. Всей судебной частью в армии велал генераларуштор. Он же выполнял функции главного

судьи в войсках. Суды не являлись постоянными органами, а назначались временно для рассмотрения того или иного конкретного дела. Состав их также определялся в зависимости от обстоятельств дела. Кроме того. в воен, время предусматривалось создание т. н. «скорорешительных судов», явившихся прообразом военно-полевых судов. Организация и деятельность воен. судов была регламентирована Артикулом 1714, осн. положения к-рого вошли затем в Устав воинский 1716 и Морской устав 1720. Положения воен. судоустройства и судопроизводства, введённые Петром I, действовали 150 лет. Буржуазные военные реформы 60-70-х гг. 19 в. затронули военно-поридическую службу в армий и на флоте, обусловив проведение в жизнь новой военно-судебной реформы. Сущность В.-с. р. 1867 заключалась в создании постоянных военно-судебных органов в соответствии с новой структурой армии и введением бурж. принципов военного судоустройства и судопроизводства. Одновременно В.-с. р. преследовала цель усилить карат. деятельность царизма в условиях обострения классовой борьбы в стране и армии. В соответствии с этой целью строго регламентировался классовый принцип комплектования воен. судов: в их состав допускались лишь представители правящих классов. В.-с. р. была проведена на основе Военно-судебного устава 1867, к-рый закреплял принципы бурж. права в организации и деятельности военно-судебных органов армии и флота. Существовавшие до 1867 временные военно-судебные органы упразднялись, вместо них создавались постоянные - полковые, военно-окружные суды и главный воен. суд. Полковые суды назначались ком-рами частей и состояли из председателя и 2 членов. В их ведении находились дела рядовых и унтерофицеров. Предварит. следствие в этих судах не проводилось, а защитник не полагался. Приговор утверждался ком-ром полка. Военно-окруж. суды рассматривали дела офицеров, а также особо важные дела рядовых и унтерофинеров. В их состав входили председатель, постоян, и врем, члены. Председатель и постоян. члены суда назначались воен. министром, а врем. - команд. войсками воен. округа сроком на 4 мес. Аналогичным был состав и гл. воен. суда, с той лишь разницей, что врем. члены этого суда назначались лично царём из генералов столичного гарнизона. На флоте соответственно учреждались экипажные, военно-мор. суды (при гл. портах) и гл. военно-мор. суд. В соответствии с В.-с. р. суды признавались независимыми от адм. органов, учреждались должности следователя и воен. прокурора, формально отменялись сословные привилегии подсудимых, устанавливался порядок обжалования приговоров. Для подготовки кадров воен, юристов в 1867 была создана Военно-юрид, академия.

Лит.: Зайончковский П. А. Военные реформы 1860—1870 годов в России. М., 1952. Н. Н. Корольков, Б. П. Фролов.

ВОЁННО-СУХЎМСКАЯ ДОРОГА, историч. назв. дороги через хребты Б. Кавказа, соединяющей г. Черкесск (Карачаево-Черкесская АО) с г. Сухуми (Абх. АССР). Протяж. В.-С. д. ок. 337 км. Проходит через горную долину р. Теберда, Домбайскую поляну до

ущелья р. Чонахчир, по к-рому поднимается к Клухорскому перевалу (2781 м) — одному из осн. перевалов через Гл. хребет Б. Кавказа. Дл. перевального участка 45 км. Далее дорога серпантином спускается в ущелье р. Кодори, затем, отклоняясь от неё к 3., идёт к г. Сухуми. В.-С. д. была проложена рус. войсками во время рус.-тур. войны 1877— 1878. Автотранси. сообщение осуществляется от г. Черкесск до пос. Теберда (на сев. склоне) и от нас. пункта Земо-Ажара до г. Сухуми (на юж. склоне). На дороге имеются затяжные подъёмы и спуски. Во время Великой Отечеств. войны сов. войска веди тяжёдые бои на В.-С. д., защищая Кавказ от нем.-фаш. захватчиков. Ныне В.-С. д. — один из наиболее интересных туристич. маршрутов на Кавказе.

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС, см. Революция в военном деле.

военно-техническое ПРЕВОСХОДСТ-ВО, преимущество какой-либо страны (группы стран) в количестве и качестве оружия и военной техники, состоящих на вооружении армии и военно-морского флота; в возможностях их массового производства с учётом перспектив создания и развития новых видов оружия и военной техники; в уровне развития фундаментальных и прикладных наук, военно-технической подготовки личного состава вооружённых сил и всего населения. Важную роль в обеспечении В.-т. п. играют обществ. и политич. строй, развитие экономики страны и научно-техн. прогресс. Укрепление обороноспособности Сов. Союза и всех стран социалистич, содружества требует обеспечения В.-т. п. над вооруж, сплами империалистич, агрессивных блоков. Страны социализма, ставя научно-технич. революцию на службу обществ. прогрессу, всегда имеют в виду и усиление своей обороноснособности, повышение мощи вооруж. сил. Сов. воен. доктрина, определяя направления подготовки страны и Вооруж. Сил к отражению агрессии, даёт программу действий по обеспечению В.-т. п.

Над вооруж. Силами вероятных пр-ков. Лит.: Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975; Котенко В. А. Деятельность Коммунистической партии по обеспечению дальнейшего роста производительности труда в промышленности как важнейшего условия повышения оборонного могущества страны (1959 - 1973 гг.). М., 1974; Атом и оружие. Научно-технический прогресс и военное дело. Сборник статей. М., 1964.

ВОЕННО-ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЛУЖБА (ВТС), служба в вооружённых силах, предназначенная для топогеодезического обеспечения войск в мирное и военное время. Имеется в большинстве армий. Осн. задачи ВТС: создание топогр. и спец. карт, изготовление графических документов, содержащих необходимую информацию о пр-ке и местности, и доведение их до штабов и войск; развитие геодезич. и гравиметрич, сетей и обесисходными топогеодезич. печение войск данными; организационно-методич. руководство топогр. подготовкой войск, проведение науч. исследований по вопросам топогеодезич. обеспечения войск; разработка и создание новых образцов топогеодезич. техники; подготовка офицер. кадров ВТС, а также решение др. задач, направленных на повышение эффективности использования средств вооруж, борьбы.

ВТС зародилась с появлением массовых армий, когда для организации и ведения воен. действий, а также для управления войсками возникла потребность в планах и картах. Уже в коп. 18— нач. 19 в. появилась необходимость заблаговременно изготавливать топографические карты значит. территорий вероятных боевых действий войск и создавать запасы таких карт различ. масштабов. В 1797 в России было создано Депо карт, переименованное в 1812 в Военно-топогр. лепо. к-рое занималось составлением и изданием карт для рус. армин и разработкой описаний к ним. В 1822 был сформирован корпус воен, топографов, на к-рый воздагались военно-топогр. съёмки в мирное время и выполпение различ. топогр. работ в интересах войск в воен. время. В 1867 органы ВТС создаются в некоторых воен. округах, а в 1877 и в армиях. В 1-ю мировую войну с появлением новых средств вооруж. борьбы (танков, авиации) и дальнейшим развитием арт-и потребовалось производить топогр. привязку боевых порядков, засечку ориентиров и опорных точек в расположении пр-ка и своих войск, определять координаты целей, а также готовить спец. топогр. документы о местности и противнике. Первые операции рус. армии показали, что имевшиеся топографические карты значительно устарели и не отвечали предъявляемым к ним требованиям. Созданные в мирное время запасы топогр. карт были израсходованы за первые месяцы войны. Возникла острая необходимость в их изготовлении в ходе войны, а достаточных сил и средств для этого не было.

После победы Великой Окт. социалистич. революции при Всерос. гл. штабе в мае 1918 было организовано военно-тоногр, управление. К кон. 1918 были сформированы 2 военно-топогр. отдела— в Пстрограде и Москве. В марте 1919 В. И. Лении подписал декрет об организации Высшего геодезия. управления при научно-техн. отделе Высшего Совета Нар. Хозяйства. Этим декретом были заложены основы для выполнения всех топогеодезич. и картогр. работ по единым общегосударственным, научно обоснованным планам в интересах нар. х-ва и обороны страны. В ходе Гражд. войны ВТС получила дальней. шее развитие. Организационно наиболее полно она оформилась к кой. 1921. В годы мирного строительства продолжалось совершенствование организац. структуры ВТС, методов топогеодезич. обеспечения. Во время Великой Отечеств. войны BTC успешно выполняла задачи по топогеодезич. обеспечению боевых действий сов. войск. 23 топогр. части BTC были паграждены орденами. Богатый опыт, приобретённый в годы Великой Отечеств. войны, был положен в основу дальнейшего развития ВТС и повышения её босвой готовности в послевоенный период. ВТС Советских Вооружённых Сил оснащена совершенной техникой и укомплектована высококвалифицир. кадрами, что даёт возможность успешно осуществлять тоногсодезич. обеспечение боевой подготовки и боевых действий войск (см. Топогеодезическое обеспечение).

Аналогичные задачи возлагаются на ВТС и в иностр. армиях. Так, в задачи топогеодезич. обеспечения сухопут. войск армин США входят: обеспечение войск картами, обеспе-

чение арт и и ракст. войск геодезич. данными, изготовление развед. документов о местности (топогр. карт, схем, описаний, фотодокументов). Топогеодезич. обеспечение рассматривается как составная часть инж. обеспечения (инж. разведки). Ответственность за топогеодезич. обеспечение на ТВД в амер. вооруж. силах возложена на объедин. развед. управление комитета нач-ков штабов, в к-рое входит картогр. управление мин-ва обороны с соответствующими топогр. частями.

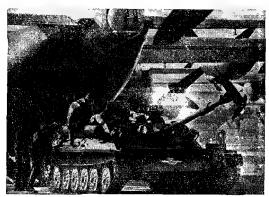
А. С. Николаев. ВОЕННО-ТРАНСПОРТНАЯ АВИАЦИЯ (ВТА), один из видов военной авпации (ВВС). Предназначена для выброски (высадки) возд, есантов, осуществления манёвра войск по воздуху, доставки вооружения, боепринасов, горючего, продовольствия и др. материальных средств, эвакуации раненых и больных. В 30-х гг. 20 в. в составе ВВС наиболее развитых государств были созданы отд. авпац. подразделения для перевозки войск и воен. грузов; они были оснащены переоборудованными самолётами бомбардировочной авиации и транси. самолётами граждавиации. В годы, предшествовавшие 2-й мировой войне, в ряде страи (СССР, США, Великобритания, Германия, Франция и др.) были созданы спец. военно-транси. самолёты, а также грузовые десаит. планёры, а



Посадка десанта в самолёты.

в ходе войны сформированы авиац. транси. части и соединения. Во время Великой Отечеств. войны сов. транси. авиац. части осуществляли выброску (высадку) возд. десантов, доставляли войскам боспринасы и горючее,

Выгрузка военной техниги.



эвакуировали раненых, оказывали помощь партизанам. В 1946 авиационно-транспортные части ВВС были объединены в десантно-транспортную авиацию, позднее она стала наз. транспортно-десантной. В 1955 транспортно-десантная авиация преобразована в военно-транспортную, ставшую самостоятельным видом авиации сов. ВВС.

В капиталистич, странах наиболее развитую ВТА имеют вооруж. силы США. Она подразделяется на стратег., такт. и армейскую. Стратегическая и тактическая транспортная авиация объединены в военно-транспортное авиационное командование (ВТАК) ВВС США, к-рое осуществляет перевозки войск и грузов (межконтинентальные и в пределах ТВД), а также высадку (выброску) возд. десантов в пределах ТВД. Армейская транси. авиация входит в состав соединений и частей сухопут. войск. Она предназначена для выполнения задач непосредственио в р-нах боевых действий по переброске войск, высадке такт. возд. десантов и диверсионных групп, доставке материальных средств, эва-куации раненых и больных. Для высадки и обеспечения мор. десантов в составе ВМС США и ряда др. стран имеются части и подразделения военно-транспортных самолётов и транспортно-десантных вертолётов.

Совр. ВТА оснащается спец. военно-трансп. самолётами, отличающимися по конструкции и оборудованию от др. типов воен. самолётов. По своему назначению и грузоподъёмности самолёты ВТА подразделяются на тижёлые, средние и лёгкие. К тяжёлым относятся Ан-22 (СССР), С-141 «Старлифтер», С-5А «Гэлакси» (США); к средним — Ан-12 (СССР), С-130 «Геркулес» (США), С-160 «Трансалл» (Франция, ФРГ); к лёгким - Ан 24, Ан-26 (СССР), С-123 «Провайдер», С-7А «Карибу» (США) и др. Для перевозки войск и грузов широко используются также трансп. десант. вертолёты

леты.

При осуществлении десантирования войск и доставке грузов ВТА в зависимости от условий обстановки может применять парашютный или посадочный способ. В отд. случаях практикуется беспарашютное сбрасывание грузов (см. Выброска грузов с самолёта). Лит.: Пакилев Г. Н. Советская военно-транспортная авиация. М., 1974.

ВОЕННО-УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ, средние и высшие учебные заведения, предиазначенные для подготовки командных, политических, инженерно-технических и специальных кадров для вооружённых сил. В СССР к В.-у. з. относятся: воен. академии (см. Академии военные), воен. уч-ща (см. Училища военные, Высшие военные командные училища, Высшие военно-политические училища, Высшие военные авиационные училища, Высшие военные училища, Высшие военные училища, Высшие военные училища, Высшие военные училища, военные факультеты при гражд. Вузах, курсы подготовки и переподготовки офицер. состава, а также суворовские военные училища и нахимовские военно-морские училища.

В России первые В.-у. з. появились в коп. 17— нач. 18 в. (см. Военно-учебные заведения России). Возникновение В.-у. з. в СССР тесно связано с созданием и развитием Сов. Вооруж. Сил. Основополагающие принципы подготовки воен. кадров для Сов. Вооруж. Сил

были разработаны В. И. Лениным. С началом Гражд. войны Коммунистич. партия развернула широкую подготовку командиых кадров из рабочих и крестьян для армии и флота. Была создана сеть В.-у. з., включавшая курсы и полк. школы для подготовки младшего командного состава; командные курсы подготовки ком-ров взводов; различные курсы усовершенствования командного состава; школы для подготовки сиецналистов среднего звена; воен. академии для подготовки старинего командного состава всех специальностей. Во время Гражд. войны В.-у. з. подготовили около 60 тыс. ком-ров для всех родов войск и техн. специальностей.

родов войск и техн. специальностей. После окончания Гражд, войны создаётся система В.-у. з. мирного времени. Наиболее распространённым типом В.-у. з. стали средние воен. школы. Существ. влияние на развитие В.-у. з. того времени оказала военная реформа 1924—25, в результате к-рой сложилась стройная система высших и средних В.-у. з. (6 воен. академий, 48 воен. школ Сухопут. войск, 8 школ ВВС, 3 военно-мор. уч-ща).

Новый этап в развитии В.-у. з. Сов. Вооруж. Сил начался с 1929 и продолжался до Великой Отечеств. войны. Он был связан с совершенствованием Сов. Вооруж. Сил на базе новой техники и созданием новых родов войск. Этот период характеризовался ростом сети средних воен. школ, к-рые во 2-й пол. 30-х гг. были преобразованы в воен. уч-ща, а также широким развитием и совершенствованием высшего воен. образования. В 1932 в связи с ростом техи, оснащения Вооруж. Сил был открыт ряд новых военных академий. Для подготовки командных кадров оцеративно-стратегического звена в 1936 создана Военпая академия Генштаба. Расширение сети высших В.-у. з. обусловило создание в НКО СССР в 1936 управления высших В.-у. з. В 1939 -40 в связи с нарастанием угрозы войны и развёртыванием кадровой армии были сформированы новые воен. уч-ща, а в ранее существовавиих значительно увеличен контингент курсантов. К 1941 кол-во средних воен. уч-щ армии и флота возросло до 203, функционировали 19 академий, 10 воен. фак. при гражд. вузах и 7 высцих военно-мор. училищ.

В.-у. з. Сов. Вооруж. Сил прошли суровую проверку в годы Великой Отсчеств. войны. Быстрый рост числ. армии и флота потребовал больших усилий и спец. мероприятий для подготовки командных, политич. и инж.техн. кадров. Были сокращены сроки обучения. перестроена и расширена вся система В.-у. з., в армиях и фронтах созданы краткосрочные курсы по подготовке офице-

ров.

В послевоен, период в связи с пепрерывным ростом техи, оснащённости Сов. Вооруж, Спл потребовалось большое кол-во квалифицир, кадров, для подготовки к-рых в кон. 40-х — нач. 50-х гг. было создано неск, повых средних и высших В.-у. з., преимущественно инженерно-техн, профиля. Особенно крупные изменения в системе подготовки офицер, кадров произошли в 50—60-е гг. В этот период средние воен, уч-ща преобразуются в высшие, создаются новые со сроками обучения 4 и 5 лет. В связи с этим были пересмотрены структура и сроки обучения в воеи,

академиях. Подготовка офидер. кадров с высшим военно-спец. образованием в 70-х гг. осуществляется в высших воен. уч-щах, воен. ин-тах, а также на воен. фак. при гражд. вузах. Подготовка офицеров со средним военно-спец. образованием ведётся только в пекоторых уч-щах ВВС и военно-строит. уч-щах.

Политико-воспитат. работа в В.-у. з., а также преподавание обществ. наук осуществляются под руководством Гл. политич. управления Сов. Армии и ВМФ. Широкий размах в В.-у. з., особенно высших, получает научно-исследоват, и военно-пауч. работа. В.-у. з. имеют развитую учебно-материальную базу и комилектуются высококвалифицир. профессорско-

преподавательским составом.

Контроль за деятельностью В.-у. з., выработка предложений по организации учебной и методической работы, подготовке научно-педагогич. кадров и совершенствовапию системы воен. образования возложены на Гл. управление военно-учеб. заведений МО СССР. Непосредств. руководство В.-у. з. осуществляют зам. главнокомандующих видами Вооруж. Сил по В.-у. з. и соответствующие командующие (нач-ки) родов войск, нач-ки гл. и центр. управлений МО СССР. ведающие воен. образованием, в вопросах учеб. и методич. работы руководствуются также указаниями Мин-ва высшего и среднего спец. образования СССР, а по организации учеб. процесса в суворовских нахимовских уч-щах — требованиями мин-в просвещения СССР и союзных респуб-

В ряде социалистич. стран (Болгария, Венгрия, ГДР, Польша, Румыния и Чехословакия) подготовка командных, политич. и инженерно-техн. кадров осуществляется в воен. академиях и воен. уч-щах. Обучение офицер. кадров вооруж. сил социалистич. и развивающихся стран осуществляется также и в В.-у. з. Сов. Вооруж. Сил.

В капиталистич. странах существуют различ. типа высшие и средние В.-у. з.: академии, ин-ты, колледжи, уч-ща, школы (см. Военно-учебные заведения капиталистических

стран).

Лим.: Ленин В. И. Телеграмма курсам командного состава в Петрограде.—Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 37; Ленин В. И. Речь в «Цень краспого офицера» 24 ноября 1918 г. — Там же. Т. 37; Ленин В. И. Отчет Центрального Комитета 18 марта (VIII съезд РКП(б). 18—23 марта 1919 г.). — Там же. Т. 38; КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза. Документы 1917—1968. М., 1969; Гречко А. А. Воруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975; Фрин Зем. В. Задачи академиков в армин.—Избр. произведения. Т. 2. М., 1957; Фрин зем. В. Вестильтие военной академии. Там же. Т. 2; Фрун зем. В. Вопросы высшего военного образования. — Там же. Т. 2; В. И. Ленин и Советские Вооруженных Сил. Сср. М., 1968; Кам ков И. А., Коноплятский Ком., 1968; Кам ков И. А., Коноплятский ком., 1968; Кам ков И. А., Коноплятский ком. 1974; Иов в сев А. Становление и развитие военно-учебных заведений Краспой Армии (1918—1920 гг.).— «Воен-пст. журн.», 1974, № 9. К. В. Просоров, А. П. Порохин. ТАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАН сооция и воримен и Капи.

ВОЕННО-УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ КАПИ-ТАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАН, средние и высшие учеб. заведения, предназначенные для подготовки офицерских кадров и повышения их квалификации. В большинстве капиталистич. стран к средним относятся первичные офицер. школы со сроком обучения до 2—

3 лет и школы специализации по родам войск и отд. службам со сроками обучения от 3 мес до 1—1,5 лет. Выпускникам школ первичной подготовки присваивается первичное офицер. звание, после чего они в большинстве случаев завершают своё воен. образование в соответствующих школах специализации. В состав высших В.-у. з. входят штабные школы и воен, академии видов вооруж, сил и родов войск, а также общие для армии и флота академии и ин-ты нац. обороны. Штабные школы и воен, академии препназначены для повышения воен. подготовки офицеров, назначаемых на должности ком-ров частей и соединений и в общевойсковые штабы. Продолжительность обучения до 1,5-2 лет. В общих воен, академиях и ин-тах нац, обороны готовятся руководящие офицер, кадры для армии и флота, а в некоторых странах, кроме того, и для гос. аппарата и пром-сти. Срок обучения от 6 мес до 3 лет. В.-у. з. комплектуются преимущ. представителями привилегированных слоёв населения, а некоторые школы — только выходцами из семей потомств. военнослужащих. Вся система воен. образования имеет ярко выраженную милитаристскую направленность. В целях удовлетворения возрастающих потребностей вооруж. сил в военно-техн. специалистах осуществляется военизация гражд, высших и средних учеб. заведений.

Военно-учебные заведения Костяком офицер, корпуса США являются кадровые офицеры, окончившие высшие уч-ща (по амер. терминологии — «академии»). К ним относятся: воен. уч-ще сухопут. войск в Уэст-Пойнте, военно-мор. уч-ще в Аннаполисе и военно-возд. уч-ще в Колорадо-Спрингс. В уч-ща принимаются военнослужащие, проходящие действит. службу, и гражд. молодёжь. Срок обучения 4 г. Все воен. уч-ща имеют подготовит. школы со сроком обучения 9 мес. До 85% абитуриентов поступают в уч-ща по рекомендациям чл. конгресса и некоторых др. высокопоставл. лиц и организаций США. По окончании этих В.-у. з. выпускникам присваивается первичное офицер. звание «второй лейтенант» (в ВМС для кораб. состава — «энсайн»). Перед назначением на должности они, как правило, направляются на курсы специализации в школы родов войск и служб на срок от 5 до 9 недель. Из амер. генералов, состоящих на воен. службе (1975), более 50% являются выпускниками Уэст-Пойнта. Подготовка офицер. состава младшего звена ведётся также в офицер. кандидатских школах, к-рые функционируют на правах курсов при школах родов войск и служб видов вооруж. сил. Они комплектуются в осн. ворэнт-офицерами, сержантами и рядовыми. Принимается в школы и гражд. молодёжь, имеющая образование в объёме колледжа или ун-та. Срок обучения от 4 до 6 мес.

Офицеров для вооруж. сил готовят, кроме того, курсы вневойсковой подготовки при гражд. вузах. Такие курсы имеются примерно в 300 колледжах и ун-тах страны. 2-летний срок обучения рассчитан в осн. на подготовку офицеров резерва, 4-летний — кадровых офицеров.

Повышение воен. и спец. образования офицеров, состоящих на действит. службе, осуще-

ставляется в командных и командно-штабных колледжах, а также на курсах усовершенствования и специализации. К таким колледжам в США относятся: арм. воен. колледж в Карлайл-Бэррэкс, военно-авпац. колледж на авиабазе Максвелл, военно-мор. колледж вооруж. сил и нац. воен. колледж в Форт-Макнэйре (последние два объединены в унт нац. обороны, 1976). Срок обучения до 10 мес.

Военно-учебные заведения Великобритании. Осн. средними В.-у. з., готовящими младший офицер. состав для всех родов войск и служб видов вооруж. сил, являются: Сандхертское воен. училище, Корнуэльский авиац. колледж и Дартмутский военно-мор. колледж. Они комплектуются выпускниками средних школ, кадетских школ и военнослужащими. Срок обучения 2-3 г. Офицеров для краткосрочной службы в сухопут. войсках и ВВС готовят также офицерско-кадетская школа «Монс» и офицерскокадетская школа ВВС. Эти школы комплектуются гражд. молодёжью и военнослужащими. Срок обучения 5 - 6 мес.

Каждый род войск и служба видов вооружсил имеют свой учеб. центр, в составе к-рого находится, как правило, несколько специализир. школ. В этих учебных центрах осуществляется спец. подготовка выпускников средних военно-учеб. заведений перед направлением их в войска. Здесь же проходят переподготовку и совершенствуют свои знания офицеры из войск перед выдвижением их или присвоением очередного воинского зва-

ния. Осн. высшими В.-у. з. видов вооруж. сил, готовящими старший офицер. состав командных и штабных должностей, являются штабные колледжи: сухопут. войск (Кемберли), ВВС (Бракнелл) и ВМС (Гринвич). В них принимаются офицеры в звании капитана и майора. Срок обучения 1 г. Кроме того, к высшим В.-у. з. видов вооруж. сил относятся: колледж боевого применения ВВС (Мэнби), колледж мор. войны (Гринвич), колледж воен. наук (Шривенхам) и военномор. инж. колледж (Манадон). Срок обучения в первых двух 6—12 мес, в последних — 3 г. В состав высших военно-учеб. заведений англ. вооруж. сил также входят: объедин. центр по ведению совместных боевых действий (Олд-Сарум), нац. колледж обороны (Латимер), имперский колледж обороны (Лондон). Срок обучения в колледжах от 10 мес до 1 г. В этих вузах готовят руководящие офицер. (генеральские) кадры для службы в воен. департаментах и штабах видов вооруж. сил, в мин-ве и штабе обороны. Офицеров штабной службы готовят также в объедин, штабном колледже (Гешем); срок обучения 10 мес.

Военно-учебные заведения Франции. Офицер. состав младшего звена готовится в школах основной (первичной) подготовки. К ним относятся: политехнич школа (Париж), общевойсковая и спец. воен. школы сухопут. войск (Коеткидан), 2 лётные школы ВВС (Салонэде-Прованс), 2 школы ВМС (Ланвеок-Пульмик, Брест). В школы осн. подготовки принимаются выпускники подготовит школ, гражд. лица военнослужащие. Срок обучения 2—3 г. Выпускники получают общую воен. подготов-

ку и воинское звание «младщий лейтенант», после чего направляются в школы специализации по роду войск.

К школам специализации относятся практич. и специализир, школы родов войск, существующие в каждом виде вооруж, сил. В них в течение 1—2 лет завершают подготовку по специальности (по роду войск) выпускники школ оси, подготовки, Наиболее известны практич, школы: пехоты (Монпелье), бронетанк, войск (Сомюр), арт-и (Шалон-на-Марне), инж, войск (Аиже), связи (Монтаржи), армейской авиации (Ле-Люк), пилотов (Коньяк), штурманов (Казо), по корабельным атомным двигателям (Шербур), подводников (Тулон) и др. В этих же школах функционируют курсы усовершенствования кадровых офицеров и подготовки офицеров резерва.

К высшим В.-у. з. относятся: высшие воен. школы видов вооруж. сил (сухопут. войск, ВВС и ВМС), штабные школы, институт воен. исследований нац. обороны и центр высших воен, исследований (все находятся в Париже). В высших школах видов вооруж. сил в течение 1,5-2 лет обучаются старшие офицеры, предназначенные на должности ком-ров частей, соединений и для службы в крупных іптабах и центр. воен. органах. штабные школы принимаются офицеры в звании капитапа и выше. Срок обучения до 2 лет. Кроме того, в каждом виде вооруж. сил имеются высшие техн. школы по родам войск. В институте воен, исследований нац. обороны проходят подготовку сроком до 1 г. генералы, старшие офицеры, а также некоторые гражд. лица, предназначенные на руководящие должности в вооруж. силах и гос. аппарате. В центре высших воен, исследова ний обучаются только генералы и старшие офицеры, имеющие высш. воен. образование.

Военно-учебные заведения ФРГ. К В.-у. з., готовящим командный состав для сухопут. войск, относятся офицер. школы: 1-я (Ганновер), 2-я (Гамбург), 3-я (Мюнхен). Срок обучения 12—15 мес. Эти школы комплектуются выпускниками школ родов войск (мотопехотные, танковые, ракетные, связи, пнженерные, технические, артиллерийские, противовозд. обороны, воздушнодесантные и др.) со сроками обучения 2-3 г. Офицер, состав ВВС готовится в авиан, школе (Нойбиберг) и в 3 техн. школах (Кауфбейрен, Лехфельд и Фассберг). В авиац. школах боевого применения (Йевер и Фюрстенфельбрук) осуществляется подготовка летного состава. Для подготовки офицер. состава всех специальностей ВМС имеется военно-мор, школа (Фленсбург-Мюрвик) со сроком обучения 2 г. Техн. состав для флота готовится в 2 техн. школах (Киль и Бремерхафен). Имеются и др. школы для подготовки различ. специалистов ВМС.

Высшая воен, подготовка офицер, состава для всех видов вооруж, сил осуществляется в акад, вооруж, сил (Гамбург, срок обучения 2 г.), в штабной акад. (Гамбург, 6 мес), в административно-техи, акад. (Мангейм) и военно-мед, акад. (Мюнхен, 4 г.).

С 1973 в ФРГ проводится реорганизация системы воен. образования. Часть офицер. школ (2-я школа в Гамбурге и др.) преобразуется в высшие спец. учеб. заведения с 4-летним сроком обучения. Наряду с воен.

образованием обучающиеся будут получать гражд. специальности по электронике, машиностроению, авиац. технике и др. По мнению военно-политич. руководства ФРГ, такая реформа привлечёт молодёжь к службе в армии и повысит общеобразоват. уровень офицер. состава.

Военно-учебные заведения И талии. Средние В.-у. з. подразделяются на учеб. заведения основной (первичной) подготовки и специализации. К первым относятся: воен. уч-ще сухопут. войск (Модена), военно-возд. уч-ще (Поццуоли), военно-мор. уч-ще (Ливорно). Срок обучения соответственно 2, 4 и 4 г. К. В.-у. з. основной подготовки относятся также военно-геогр. ин-т (Флоренция) и интендантское уч-ще (Ла Маддалена) — срок обучения 2 г. В состав средних В.-у. з. специализации входят след. школы: объединённая (Турин), где завершается подготовка ком-ров взводов для пехоты, арт-и, инж. войск и войск связи; бронетанковая (Казерта); автомобильная (Рим); офицеров запаса (Лечче и Асколи-Пичено); авиационная (Гвидония); воздушно-такт. подготовки (Амендола); лётчиков-инструкторов (Фоджа); воздушно-стрелк. подготовки (Бриндизи); транси. и арм. авиации (Фрозиноне). Имеются центры подготовки специалистов ВМС для миннотральных сил (Специя), обороны военно-мор. баз и портов (Вариньяно-Специя) и др. В школах и центрах офицеры завершают подготовку по специальности в течение 1-2 лет. При В.-у. з. организованы курсы усовершенство вания офицеров кадровой службы и запаса.

К высшим В.-у. з. относятся: воен. акад. (Чивитавеккья), комплектуемая офицерами в звании от капитана и выше, срок обучения 3 г.; военно-возд. акад. (Флоренция), готовящая лётный и инж.-техн. состав, срок обучения 1-2 г.; военно-мор. акад. (Ливорно), срок обучения 1 г.; военно-мед. акад. (Флоренция), срок обучения 3-4 г. К высшим В.-у. з. относится также центр высших воен. исследований (Рим). В нём в течение 5 мес проходят подготовку генералы (адмиралы) и офицеры в звании полковника (капитана 1 ранга) всех видов вооруж. сил. Выпускники назначаются на должности ком-ров отд. бригад, дивизий, корпусов, а также в штабы округов и генштаб. Многие офицеры направляются для обучения в США, ФРГ и в воен. колледж НАТО в Риме.

Военно-учебиые заведения Японии. Основными В.-у. з. по подготовке младших офицеров являются кандидатские офицер. школы видов вооруж. сил (срок подготовки около 1 г.). В них принимаются гл. обр. выпускники академии обороны (Йокосука), в к-рой обучается молодёжь после окончания средней школы (срок обучения 4 г.). В академии обороны даются обширные общие и воен. знания, что позволяет сократить сроки обучения в кандидатских офицер. школах. В академии обороны и кандидатских офицер. школах проводится всесторонняя физическая подготовка будущих офицеров.

Выпускники кандидатских офицер. школ (подпоручики) получают специализацию в школах родов войск и служб (артиллерийских, зенитно-артиллерийских, инженерных, технических, разведывательных и др.). При мн. школах имеются курсы переподготовки мл.

офицеров. Для усовершенствования знаний старших офицеров (от полкового звена и выше) существуют воен. офицерские школы командно-штабных и техн. специальностей (срок обучения до 1 г.). Командно-штабной колледж (Токио) готовит старших офицеров на командные и штабные должности в крупные соединения и штабы. Исследоват. ин-т обороны (Токио) предназначен для ведения военно-науч. работы и повышения квалификации старших офицеров и генералов, а также ответственных гражд. чиновников центр. управления обороны аппарата И мин-в. В ин-те функционируют общий (срок обучения 10 мес) и спец. факультеты по изучению актуальных проблем политики и воен. стратегии (для генералов управления обороны).

роны).

Лит.: Вооруженные силы каппталистических государств. М., 1971; Сухопутные войска капиталистических государств. М., 1974; Справочник по вооруженным силам империалистических государств (США, Великобритании, Зап. Германии и Франции). М., 1961; Джефферс Х., Левитан Д. Побывай в Пэррисс и умри. Перс сангл. М., 1973; Белаще нко Т. К., Ржешев ский О. А. Армин США, как она есть. Изд. 2-е. М., 1968; Лланше Ж. Недугармии. Перс сфранц. М., 1959; Катерин и ч. В. Офицерский корпус империалистических армий. — «Зарубеж. воен. обоэрение», 1974, № 7; Лещунов СПО Достотовка офицеров США. — «Воен. вестн.», 1968, № 1; Никитин Г. Военно-учебные заведения Франции. — «Зарубеж. воен. обоэрение», 1974, № 2.

военно-учебные ЗАВЕДЕНИЯ **СЙИ** (1698 — окт. 1917), средние и высши**е** учебные заведения для подготовки офицерских командных и инженерно-технических кадров русской армии и флота. Первые В.-у. з. возникли в кон. 17-нач. 18 в. в период создания регулярной армии и военно-мор. флота. В 1698 по инициативе Петра I были открыты артиллерийская и пехотная піколы в Москве и мореходная в Азове, а в 1701 артиллерийская и инженерная школы, Школа математических и навигацких наук в Мо-скве. Все В.-у. з. имели дворянско сословный характер: в них принимали детей дворян и в порядке исключения представителей др. сословий. Во время Северной войны 1700—21 возникли новые спец. средние В.-у. з.: арт. (1712), инж. (1719) школы в Петербурге; хирургическая (1707), инж. (1712) школы (1708) в школа переводчиков Москве. В каждой из них ежегодно обучалось 100—300 и более воспитанников, срок обучения колебался от 5 до 12 лет. Воен. школы при Петре I давали хорошее по тому времени общее и спец. образование. Начиная с 30-х гг. 18 в. под влиянием укрепления абсолютизма и позиций дворянского класса в развитии В.-у. з. наметился уклон в сторону их большей кастовой замкнутости и универсализма в обучении. В учреждённых в Петербурге сухопутном (1732, с 1800 — 1-й) и морском (1743) шляхетных кадетских корпусах (последний на базе Школы математических и навиганких наук) обучалось от 150 до 600 детей дворян. Такими же были артиллерийский и инженерный (1762, с 1800—2-й) и Гродненский (1797, с 3 ії) кадетские корпуса. В кадетских корпусах готовились не только офицеры, но и чиновники гос. учреждений. Сухопут. кадетские корпуса выпускали офицеров для всех родов войск, а мор. кадетский корпус — для флота, береговой и кораб. арт-и. Многопредметность и принятый в кадетских корпусах широкий профиль общего образования шли в ущерб спец. подготовке офицеров. Не обеспечивали корпуса и числ. потребность армии и флота в офицер. кадрах. Всего в 18 в. кадетские корпуса выпустили ок. 3,5 тыс. офицеров, из них 450 чел. — для флота. В В.-у. з. 18 в. обучались будущие полководцы и флотоводцы М. И. Кутузов, Д. Н. Сенявин, Ф. Ф. Ушаков и др. Рост рус. армии и флота, усложнение воен.

дела и дифференциация знаний на рубеже 18-19 вв. потребовали расширения сети средних и открытия высших В.-у. з., повышения уровня спец. образования и штабной подготовки офицеров. В последней четв. 18 в. были открыты Балтийское и Черноморское штурманские уч-ща, Петербургское уч-ще кораб. архитектуры, Мор. арт. уч-ще и мореходные школы. В 1798 создаётся Медико-хирургическая акад. для подготовки военно-мед. кадров для армии и флота. Трудами Н. И. *Пи-*рогова, И. М. *Сеченова*, С. П. *Боткина* и др.
учёных-материалистов военно-мед. образование в России было поднято в 19 в. на одно из первых мест в Европе. В нач. 19 в. открылись гл. инж. (1819) и арт. (1820) уч-ща с классами для подготовки офицеров с высшим спец. образованием. Появились первые В.-у. з. штабной службы: Петерб. и Моск. уч-ща «для колонновожатых» (1810) и школы для подготовки «офицеров по квартирмейстерской части» при 1-й и 2-й армиях (1821). В 1801—25 В.-у. з. выпустили св. 18 тыс. офицеров, что, однако, удовлетворяло потребности армии и флота лишь на 45—50%. Во 2-й четв. 19 в. были открыты новые кадетские корпуса, воен. школы и уч-ща. В кадетских корпусах были введены единые учеб. программы.

В 30-е гг. 19 в. учреждён особый орган управление В.-у.з. В 1832 учрежде-В.-у.з. — Воен. но высшее общевойсковое академия (позже Акад. Генерального штаба), к-рая стала центром рус. военно-теоретич. мысли. Учёные академии (Н. В. Медем, Г. А. Леер, М. И. Драгомиров, Д. Ф. Масловский и др.) создали руководства и пособия по стратегии, тактике, воен. истории, по к-рым обучалось не одно поколение офицеров рус. армии и флота. В 1855 на базе гл. инж. были открыты Инженерная, а на базе арт. уч-ща — Артиллерийская академии, ставшие центрами рус. военно-арт. и инж. мысли. Учёные-артиллеристы (В. А. Анкудович, П. Л. Чебышев, А. В. Гадолин, Н. В. Маиевский и др.), воен. инженеры (А. З. Теляковский, К. И. Величко и др.), разработав оригинальные руководства по арт-и и военноинж. делу, внесли большой вклад в развитие рус. арт. и военно-инж. науки. В сер. 19 в. в России было 4 воен. академии, 18 сухопут. (из них 4 подготовительных) кадетских корпусов, мор. кадетский корпус, Пажеский корпус, 3 юнкерских, 3 военно-мор. арт., 1 инж. и 2 казачьих уч-ща, школа гвард. подпрапорщиков и 5 школ подпрапорщиков при арм. корпусах, аудиторская школа для подготовки воен. юристов. За 1825—50 В.-у. з. вы-пустили ок. 26 тыс. офицеров, в т. ч. до 2,5 тыс. для флота. Крымская война 1853—56 вскрыла крупные недостатки в подготовке офицеров среднего звена, гл. обр. в кадетских корпусах, где на первый план выдвигалась плацпарадная муштра. В ходе воен. реформ, проведённых воен. мин. Д. А. Милютиным

(см. Военные реформы Милютина), общее образование было отделено от специального (военного), приоткрыт доступ в В.-у. з. представителям др. сословий. Начиная с 1863 кадетские корпуса, за исключением Пажеского и Финляндского, были преобразованы в воен. гимназии, открыты военные и новые юнкерские уч-ща. На базе мор. кадет. корпуса учреждено военно-мор. уч-ще (1867). Для подготовки техн. специалистов созданы оружейная, техн., пиротехн., топогр., фельдшерская и др. школы. Появились новые высшие В.-у. з.: Военно-юридическая (1867) и Морская (1877) академии. К 80-м гг. 19 в. В.-у. з. делились на 4 разряда: высшие (воен. академии), средние (спец., воен. и юнкерские уч-ща, спец. школы), средние общеобразовательные (воен. гимназии и кадетские корпуса), низшие (воен. школы). Дети не дворян принимались в воен. школы и допускались в юнкерские и воен. уч-ща. В результате проведённых реформ улучшилась подготовка командных и инж.-техн. кадров и выросло их число. Важным результатом реформ явилось приближение воен. образования к жизни, практике войск, введение в систему подготовки офицер. кадров передовых педагогич, идей, Бурж, реформы, посягнувшие на привилегии дворянского класса, на его монопольное право поставлять армии офицеров и воспитывать их за счёт гос-ва, вызвали широкую оппозицию среди дворян и реакц. чиновников воен. мин ва. Поэтому в 80-е гг. 19 в. воен. мин. П. С. Ванновский провёл контрреформы В.-у. з. Кадетские корпуса восстанавливались как закрытые (дворянские) учеб. заведения, резко ограничивался доступ др. сословиям в уч-ща и академии. В кадетских корпусах пересмотрены программы в сторону увеличения воспитат. дисциплин в духе самодержавия в ущерб образовательным. Обучение в академиях по прежнему продолжалось 3-5 лет, в кадетских корпусах -6 -7 лет, в юнкерских и воен, уч-шах — 2 — 3 года, в спец. школах — 3 года, в офицер. школах усовершенствования командного и инж. техн. состава, появившихся в 90-е гг.,-1 год. К кон. 90-х гг. 19 в. в кадетских корпусах обучалось ок. 12 тыс., в воен. уч-щах — 5,5 тыс., юнкерских уч-щах — 2,8 тыс., в академиях - ок. 850 чел. Среднегодовой выпуск офицеров достигал 2 тыс. чел., что позволяло обеспечить до 80% вакансий в армии и на флоте.

В целом подготовка офицер. кадров отставала от требований практики вооруж. борьбы, что особенно проявилось в ходе русско-японской войны 1904 -05. Опыт этой войны, оснащение армий и парового (броненосного) флота скорострельным оружием, а также другой машинной техникой обусловили проведению военных реформ 1905—12. В ходе этих реформ сеть В.-у. з. расширилась, возросла их сиециализация. В стране открылись в новых кадетских корпусов, 6 военных училищ, 2 авиационные школы и другие специальные В.-у. з. В 1910 юнкерские уч-ща были приравнены к воен. уч-щам. В 1911 была открыта Интендантская академия, предназначенная для подготовки офицеров тыловых учреждений армии и флота. Несколько расширился доступ в В.-у. з. детей не дворян. Однако перед 1-й мировой войной в них по-прежнему обучались преимущ.

лица привилегированных сословий. В. v. з. делились на 4 группы: 1) средние общеобра-зовательные (28 кадет. корпусов, 7 подготовит. школ и общие классы Пажеского корпуса); 2) средние специальные, готовившие обер-офицер, командные и инж.-техн. кадры (прапорщиков, поручиков и подпоручиков) пля армин и флота из числа лиц, окончивших кадет. корпуса и средние общеобразоват. школы (11 пех., 3 кав., 2 казачых, 2 арт., 1 инж., 1 военно-топогр., 4 военно-мор. уч-ща, 2 авиац. школы, школа для подготовки воен. инженеров путей сообщения и др. школы, офицер. классы Пажеского корпуса для подготовки офицеров в гвардию); 3) высшего и среднего типа для подготовки и переподготовки офицеров действит, службы (7 академпй, 3 мор. высшие школы, стрелк., кав., электротехнич., воздухоплават., арт. и др. офицер. школы); 4) низшие спец. школы (технические, пиротехнические, оружейные, мореходные, минная, военно-фельдшерские и др.), предназнач. для подготовки техн. специалистов (обер-офицеров и унтер-офицеров). В пересмотренных программах и учеб, руководствах для В.-у. з. больше места. чем прежде, отводилось отработке практич. навыков и приёмов. В нач. 1-й мировой войны дополнительно открылись 2 пех., 2 арт., 1 инж. воен. уч-ща и ряд спец. школ. Создавались войсковые школы подпрапорщиков при запасных частях и штабах действ, армий и фронтов. При воен. уч-щах развёртывались ускоренные (6-8 месяцев) курсы по подготовке прапорщиков для всех родов войск. В В.-у. з. стали принимать представителей всех сословий.

Система В.-у. з. рус. армии и флота совершенствовалась. В.-у. з. дали армии и флоту многих выдающихся воен. деятелей и учёных, прославивших рус. оружие и рус. военную науку. Но в целом система В.-у. з. вплоть до нач. 20 в. носила ярко выраженный дворянско-сословный характер и не могла обеспечить потребности армии и флота в офицер. кадрах и их соответствие тем требованиям, к-рые выдвигал объективный процесс развития воен. дсла.

ТИЯ ВОЕН. ДСЛА.

Лит.: Бескровный Л. Г. Русская армия и флот в XVIII векс. М., 1958, с. 166—180, 443—459; Бескровный Л. Г. Русская армия и флот в XVII векс. М., 1973, с. 123—138, 170—195; Бескровный Л. Г. Военное образование в России в XIX векс. М., 1973, с. 123—138, 170—195; Бескровный Л. Г. Военное образование в России в XIX векс. М., 1970; Зайончко вский П. А. Военные реформы 1860—1870 годов в России. М. 1952, с. 227—253; Греков Ф. В. Краткий исторический очерк военно-учебных заведений 1700—1910. М., 1910; Столетие военного министерства. 1802—1902. Т. 10. Ч. 1—3. Спб., 1902—14; Лалаев М. С. Исторический очерк военно-учебных заведений, подведомственных Главному их управлению. 1700—1880. Ч. 1. 3. Спб., 1880—92; Мельни пий Н. Н. Сборник сведений о военно-учебных заведениях в России. Т. 1. 4. Спб., 1857—60; Пятидесятилетие Главного управления военно-учебных заведений. 1863—1913. Спб., 1913. А. М. Агеев. ВОЕННО. УЧЕКНЫЙ ПУНКТ

военно-учебный пункт, место проведения начальной военной подготовки юношей допризывного и призывного возраста, не обучающихся в дневных (очных) учебных заведениях. Создаются решением исполнит. комитетов Совстов депутатов трудящихся на предприятиях, в учреждениях, организациях, совхозах, колхозах, пасчитывающих 15 и более человек, подлежащих обучению. На В.-у. п. оборудуются воен. кабинеты и классы с учеб. оружием, малокалиберными вин-

товками, военно-учеб. имуществом, уставами Вооруж. Сил, пособиями по начальной воен. подготовке. Работой В.-у. п. руководят воен. комиссариаты. Занятия проводят по спец. программе инструкторы, как правило, офинеры запаса.

ВОЕННО-УЧЕТНАЯ специальность (ВУС), категория воинского учёта, показывающая военную специальность военнослужащего (военнообязанного) и его принадлежность к вилу вооружённых сил, ролу войск (сил) или службе. ВУС имеет действительное и условное наименование (коп). Обозначение ВУС в учётно-воинских документах военнослужащих и военнообязанных упрощает работу по планированию, распределению, комплектованию, полбору и расстановке кадров в мирное и воен. время, облегчает воинский учёт. ВУС устанавливается лицам, прошедшим соответствующую воен. подготовку и получившим воинское звание, а также гражд. специалистам, имеющим специальности, родственные военным, при приёме их на воинский учёт. В остальных случаях ВУС определяется по штатным должностям в период службы в Вооруж. Силах СССР или по опыту работы в нар. х-ве. Военнослужащим и военнообязанным, получившим в последующем более высокую теоре тич. подготовку или практич. опыт работы по новой (более сложной) специальности, ВУС может быть изменена. Перечень ВУС объявляется приказами министра обороны СССР. Номенклатура ВУС непостоянна и зависит от уровня техн. оснащённости и организации вооруж. сил. С поступлением новых видов оружия и военной техники и изменением структуры армии и флота изменяются и ВУС. В Сов. Армии понятие ВУС введсно в нач. 20-х гг.

ВОЕННО-ШТАБНОЙ КОМИТЕТ, специальный военный орган Совета Безопасности Организации Объелинённых Наций Согласно Уставу ООН, предназначен для подготовки рекомендаций и оказания помощи Совету Безопасности по вопросам, связанным с пспользованием вооружённых сил ООН. Состоит из представителей постоянных членов Совета Безопасности и рабочего аппарата. Находясь в подчинении Совета Безопасности, несёт ответственность за руководство вооруж. силами, предоставленными в распоряжение Совета Безопасности для подпержания мира прекращения воен. конфликтов. в 1946 В.-ш. к. по заданию Совета Безопасности начал разработку общих принципов организации междунар, вооруж, сил. Однако работа была сорвана представителями импе риалистич, гос-в в Совете Безопасности. Это привело к тому, что В.-ш. к. практически прекратил свою деятельность и существует только номинально, периодически собираясь на формальные заседания. СССР неоднократно предлагал возобновить работу В.-ш. к.. с тем чтобы выполнялся Устав ООН.

ВОЕННЫЕ ДЕЙСТВИЯ, действия вооружённых сил по разгрому противника на суще, в воздухе и на море. В отличие от боевых действий к В. д. обычно относят действия стратегического масштаба (см. также Вооружённая борьба).

«ВОЁННЫЕ ЗНАНИЯ», ежемесячный журнал Гражданской обороны СССР (Министер-

ства обороны СССР) и Всесоюзного добровольного общества содействия армии, авиации и флоту (ДОСААФ СССР). Издаётся с марта 1925. За период издания именовался: «Доброхим» (по окт. 1925), «Химия и жизнь» (по июль 1926), «Авиация и химия» (по дек. 1931), «Химия и оборона» (по дек. 1940), «За оборону» (по июль 1948), а с авг. 1948 стал наз. «Военные знания». На его странипах широко освещаются ленинские положения о защите социалистич. Отечества, решения ИК КПСС и Сов. правительства, направленные на укрепление обороноспособности страны, а также жизнь и боевые традиции Сов. Армии и ВМФ, организация и веление гражд. обороны, опыт работы ДОСААФ СССР. Журнал знакомит читателей с начальной воен. подготовкой, с отечеств. и зарубеж. техникой и вооружением. Награждён орденом Красной Звезды (1975).

военные организации БОЛЬШЕВИ-КОВ в тылу и на фронте, партийные организации большевиков в армии и на флоте, созданные в 1917 для революц. работы среди солдат и матросов и привлечения их на сторону социалистич, революции. В аванпарт. строительства в армии шли Петрогр. и Моск. организации большеников. 31 марта (13 апр.) 1917 состоялось учредит. собрание Военной организации Петрогр. гарнизона, к-рая в апреле была преобразована в Военную организацию при ЦК РСЛРП(б). В сер. марта было образовано Военное бюро при Моск. к-те большевиков, 16(29) апр. состоялось учредит. собрание Военной организации Моск, гарнизона. Вскоре после Февр. революции воен. организации возникли в Твери, Саратове, Самаре, Киеве, Харькове, Екатеринославе, Риге, Кронштадте, Гельсингфорсе, Ревеле и многих др. городах и гарнизонах. С развитием революции деятельность воен. организаций непрерывно актививировалась, становилась всё более многогранной. Важную роль в укреплении организаций большевиков сыграла Всерос-Особенно быстрый рост парторганизаций в армии начался после разгрома корниловщины в связи с массовым переходом солдат и матросов на сторону большевистской партии. В этот период были проведены 1-я областная конференция РСДРП(б) в Гельсингфорсе [28—30 сент. (11—13 окт.)], на к-рой было представлено 9 тыс. воен. коммунистов, конференция воен. организаций РСДРП(б) 12-й армии [17(30) сент.], 5-й армии [8—9 (21—22) окт.], Сев. фронта [15—16 (28—29) окт.], Сев.-Зап. областная конференция РСДРП(б) [15—18 сент. (28 сент. — 1 окт.)], на к-рой было представлено более 6,5 тыс. воен. коммунистов, конференция Юго-Зап. фронта [10-12 (23-25) сент.] и др.

Организации строились на основе общепартийного принципа демократического централизма, в практической деятельности неуклонно выполняли решения ЦК РСДРП(б) и местных парт. органов. В деятельности воен. большевистских организаций активное участие принимали: Й. А. Акулов, В. А. Антонов-Овсеенко, А. Я. Аросев, А. Г. Васильев, П. В. Дашкевич, П. Е. Дыбенко, К. С. Еремеев,

М. С. Кедров, Г. Н. Корганов, Н. В. Крыленко, К. А. Мехоношин, А. Ф. Мясников, В. И. Невский, Н. И. Подвойский, Г. В. Разживин, С. Г. Рошаль, Н. А. Руднев, Э. М. Склянский, М. В. Фрунзе, Е. М. Ярославский и др. Гл. задачами воен. большевистских организаций являлись пропаганда и разъяснение среди солдат и матросов принципов и идей революц. социализма, такт. лозунгов и программных требований большевиков; активная революц. пропаганда и агитация среди широких крестьянских масс; создание из революц, ядра армии флота вооруж. отрядов. Деятельность воен. организаций большевиков в тылу и на фронте в 1917 имела большое значение для упрочения союза рабочего класса с деревенской белнотой и создания вооруж. сил революции.

ния союза рабочего класса с деревенской беднотой и создания вооруж. сил революции. Лит.: Ленин В. И. Революционная армия и революционное правительство.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 10; Ленин В. И. Уроки московского восстания.— Там же. Т. 13; Ленин В. И. Письмо председателю Областного комитета армии, флота и рабочих Финляндии И. Т. Смилге. Там же. Т. 34; КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК. Изд. 8-е. Т. 1. М., 1970; Военные организации российского пролетариата и опыт его вооруженной борьбы. 1903—1917. М., 1974; Якупов Н. М. Борьба за армию в 1917 году. М., 1975; Военные моряки в борьбе за победу Октябрьской революции (Статьи и воспоминания). М., 1958; Голуб П. А. Партия, армия и революция. Отвоевание партией большевиков армии на сторону революции. Март 1917 — февр. 1918. М., 1967; Капшуков С. Г. Борьба большевисской партии за армию в период первой мировой войны (1914 — март 1917). М., 1957. См. также лит. при ст. Военно-боевая работа партии большевиков. Л. М. Гаерилов.

воённые организации народного контроля, см. Народный контроль в Вооружённых Силах.

военные отделы партийных органов, штатные отделы, созданные в 1939 по решению 18-го съезда ВКП(б) в райкомах, горкомах, окружкомах, обкомах, крайкомах и ЦК компартий республик в целях усиления оборонно-массовой работы среди трудящихся и улучшения их военно-патриотич. воспитания. Создание В.о. явилось олним из важных мероприятий партии по укреплению обороны Сов. государства накануне Великой Отечеств. войны. Оно было вызвано обострением междунар. обстановки, усилснием воен. опасности для СССР, необходи-мостью повысить роль партии в подготовке сов. народа к отпору фаш. агрессип. В. о. комплектовались коммунистами из опытных партийных, советских и комсомольских работников, как правило, служивших в Сов. Армии на командных и политич, должностях и прошедших спец. сборы или окончивших краткосрочные курсы.

В. о. сыграли большую роль в выполнении указаний 18-го съезда (1939) и 18-й парт. конференции (1941) о повышении уровня парт. руководства обороной страны. Благодаря их активной и разносторонней деятельности вопросы подготовки трудящихся к защите социалистич. Родины стали неотъемлемой частью всей многогранной парт. работы, кровным делом каждой парт. организации. Являясь рабочим органом парт. комитетов, В. о. занимались контролем выполнения решений, направленных на улучшение военнопатриотич. и оборонно-массовой среди трудящихся, подготовки допризывников к воен. службе, помогали воен. органам

в организации учёта военнообязанных, призыва, мобилизации в случае войны. В. о. занимались вопросами повышения мобилизац. готовности населения, укреплением связей местных парт. органов с арм. и флот. полит. органами и парт. организациями, уделяли большое внимание пропаганде через местную печать и радновещание передового опыта оборонно-массовой работы. Большое место в деятельности В. о. занимало обучение парт. и сов. работников воен. делу, умелому руководству оборонными мероприятиями. С этой целью в стране было создано 14 учеб. центров. В. о. оказывали большую помощь оборонным и физкультурным организациям, об-ву Красного Креста. Они активно участвовали в подборе кадров для *Осоавиахима*, укрепляли его организации. В 1940 воен. обучение трудящихся в Осоавиахиме проводили св. 150 тыс. ком-ров запаса, а парт. и комсомольская прослойка среди руководящих кадров и специалистов составляла ок. 70%. В 1940 только для авиации подготовлено ок. 22 тыс. пилотов и св. 1800 авиамехаников. В. о. проделали значит. работу по претворению в жизнь «Закона о всеобщей воинской обязанности», принятого Верх. Советом СССР в сент. 1939. Они оказывали помощь парт., сов. и комсомол. организациям, а также военкоматам в подготовке молодёжи к службе в Вооруж. Силах. В 1939-40 Сов. Армия и ВМФ получили пополнение, в к-ром не было ни одного неграмотного, св. 40% сдали нормы на значок «Ворошиловский стрелок», 34,4% — «Готов к труду и обороне», 63,6% — «Готов к ПВХО» и 58% — «Готов к санитарной обороне». В. о. опирались в своей работе на парт. и комсомол. актив, тесно взаимодействовали с др. отделами парт. органов, с политотделами военкоматов и политорганами воинских частей.

В годы Великой Отечеств, войны деятельность В. о. подчипялась гл. цели — разгрому врага. Совместно с соответств. органами НКО они занимались вопросами формирования и размещения новых частей и соединений Сов. Армин, их снабжения, обучения и комплектования командным и политич. составом. В. о. проводили работу по отбору коммунистов на руководящую партийно-политич. работу в действующей армии, направляли на фронт в качестве политбойцов коммунистов и лучших комсомольцев. За первые 6 мес войны в действ. армию и на флот было направлено 8800 руководящих парт. работников, 60 тыс. коммунистов и 40 тыс. комсомольцев. В прифронт. городах, где создавались городские комптеты обороны, В. о. горкомов партии выполняли функции их рабочего аппарата. Они занимались вопросами строительства оборонит. сооружений, организацией производства и ремонта военной техники и вооружения на местных предприятиях. Работники В. о. формировали строит. отряды, нередко возглавляли их, выезжали на стр-во оборонит. сооружений, разъясняли трудящимся значение этой работы, помогали организовывать местную ПВО. В. о. активно участвовали в формировании отрядов партийно сов. актива, рабочих и истр. батальонов, частей и соединений нар. ополчения. Они подбирали и инструктировали командный и политич. состав, укрепляли формирования коммунистами и комсомольцами, организовывали и контролировали воен. обучение

граждан. Летом и осенью 1941 в стране было создано ок. 60 дивизий, 200 отд. полков, большое число подразделений нар. ополчения. Их общая численность составила ок. 2 млн. бойцов. Во временно оккупиров. врагом р-нах В. о. участвовали в создании подпольных парт. организаций, формировании партиз. отрядов, диверс. и развед. групп. В. о. способствовали укреплению связей сов. народа с Вооруж. Силами, обеспечению всенар. поддержки армии и флота, развёртыванию таких массовых патриотич. движений, как создание фонда обороны страны, сбор средств на создание военной техники и вооружения, подписка на гос. воен. займы, отправка в действующую армию подарков воинам (см. Всенародная помощь фронту). Постоянная забота о сохранении жизни и здоровья сов. воинов, помощь органам здравоохранения в обслуживании раненых и больных бойцов и ком-ров, контроль за работой госпиталей, шефство коллективов предприятий и учреждений над ними - всё это входило в сферу деятельности В. о. Они активно участвовали в организации идеологич. работы в массах; вместе с отделами агитации и пропаганды изучали состояние идеологич. работы в парт. организациях, оказывали помощь в её улучшении, обобщали и пропагандировали передовой опыт, подбирали и инструктировали лекторов и докладчиков, привлекали к агитац. работе коммунистов и комсомольцев. По их рекомендации пропагандисты и журналисты, связанные с воен. тематикой, направлялись на респ. и межобл. курсы пропагандистов, работников фронт. печати. В. о. добивались, чтобы агитация и пропаганда велись в тесной связи с ходом воен. действий, с конкретными военнохозяйств. задачами.

После окончания Великой Отечеств. войны В. о. продолжали активно работать над укреплением обороноспособности страны. Наряду с этим они помогали органам местного воен. управления в проведении демобилизации воинов, заботились об их трудоустройстве, оказании помощи семьям погибших бойнов и ком-ров. В соответствии с пост. Политбюро ЦК партии от 25 окт. 1948 В. о. были упразднены.

управднем.
Лим.: Демин А.Ф., Кожевников Е.М.
Деятельность военных отделов партийных комитетов
накануне Великой Отечественной войны. (1939 —
июнь 1941 г.). — «История СССР», 1975, № 5.

военные поселения особая организация части войск в России 19 в. (1810—57), сочетавшая воен. службу с занятием сельским хозяйством. В. п. имели целью уменьшить издержки на содержание армии и создать резерв обуч. войск. В 1810 было решено создать В. п. в Климовичском уезде Могилёвской губ., поселив там 2-й батальон Елецкого полка. Война 1812 помещала осуществить это намерение. В широких масштабах В. п. стали создаваться с 1816 под руководством А. А. Аракчеева (с 1817 офиц. нач-к В. п.). К 1825 В. п. были в Петерб., Новгород., Могилёв., Слободско-Укр., Херсон., Екатеринослав. и др. губ. В течение 10 лет в корпус В. п. было зачислено св. 160 батальонов, 24 эскадрона и неск. рот (всего ок. 375 тыс. чел.). Поселённые войска формировались из семейных (женатых) солдат, прослуживших не менее 6 лет

в армии, а также из местных жителей — мужчин (гл. обр. крестьян) в возрасте от 18 до 45 лет. Сыновья воен. поселенцев с 7 лет зачислялись в кантонисты, а с 18 лет переводились в воинские части. После 45 лет поселенцы уходили в отставку, продолжая исполнять обязанности по вспомогат. службе. Типовое В. п. на роту (228 чел.) состояло из связей, в каждом из к-рых проживали 4 семьи с нераздельным хозяйством. Жизнь воен. поселенцев и их семей строго регламентировалась, широко применялись телесные наказания. Наряду с регулярным воен. обучением, несением караульной службы поселенцы занимались земледелием, работали на каменоломнях, пороховых и лесопильных заводах. В. п. не оправдали надежд царского пр-ва и не стали опорой крепостничества. Беспощадная эксплуатация воен. поселенцев приводила к частым восстаниям. В июне 1819 началось восстание Чугуевского полка, в авг. оно распространилось на Таганрогский полк. Расправой над восставшими руководил лично Аракчеев. Из 2 тыс. арестованных 313 чел. были преданы воен. суду. Из 275 чел. (по др. данным 204), приговорённых к наказанию шпицрутенами (по 12 тыс. ударов), 25 чел. умерли. В июле 1831 в В. п. около Ст. Руссы произошло одно из крупнейших солдатских выступлений 1-й пол. 19 в. Восстание распространилось на большинство Новгород. губ. Для его подавления использовались значит, силы войск. Треть восставших прогнали сквозь строй и сослали в Сибирь, многих отправили на каторжные работы в Кронштад. крепость. В 1831 мн. В. п. были переим. в округа пахотных солдат, но больших изменений в жизни поселян не произошло. Из орудня поддержки крепостнич. строя В. п. и округа пахотных солдат грозили превратиться в организ. силу, опасную для само-

державия. В 1857 они были упразднены. Лит.: Ленин В. И. Каторжные правила и каторжный приговор. — Полн. собр. соч. Изд. 5-е.
Т. 5: Евстафьев П. П. Восстание военных поселян Новгородской губернии в 1831 г. М., 1934;
Федоров В. А. Борьба крестьян России против
военных поссенений (1810—1818). — «Вопр. истории»,
1952, № 11; Федоров В. А. Восстание военных
поселян в Тугуеве в 1819 г. — «Ист. зап.», 1955, т. 52;
Савичев И. Чугуевское восстание. — «Воен.ист.
журн.», 1969, № 11. В. Г. Стрекозов.

ВОЕННЫЕ РЕФОРМЫ 1905—12, преобразования, проведённые в русской армии после поражения России в русско-японской войне 1904—05. Война выявила серьёзные недостатки в системе комплектования, организации боевой подготовки, техн. оснащении войск, в подготовке офицер. кадров и во многих др.

вопросах воен. строительства.

В период реформы 1905—08 было реорганизовано центральное восн. управление: учреждено независимое от Воен. мин ва Гл. управление Генштаба, к-рому были переданы все вопросы подготовки страны к войне; созданы комиссия (1906), Морской Генштаб, подчин. мор. министру; учреждены должности ген.-инспекторов (пехоты, кавалерии, инж. войск, военно-учеб. заведений), независимых от воен. министра; сокращены сроки действит. службы (в пехоте и полевой арт-и с 5 до 3 лет, в др. родах войск с 5 до 4, на флоте с 7 до 5 лет); из армии было уволено ок. 7 тыс. офицеров по возрасту и несоответствию своему

назначению; был несколько улучшен быт солдат (питание и вещ. довольствие).

В период реформы 1905-12 проводилась централизация военного управления: управление Генштаба было включено в Воен. мин-во (1908); упразднён Совет гос. обороны (1909); воен. министр был назначен председателем Высшей аттестац. комиссии; реорганизованы управления арт., инж. и военно-учеб. ведомствами; все ген.-инспекторы были подчинены воен. министру. На этом этапе реформ была проведена и реорганизация армии: упразднены слабые в боевом отношении резервные и крепостные войска (15% числ. рус. армии); сформировано 7 новых пех. дивизий и 1 стрелк. бригада; в пех. дивизии введены арт. бригады (48 ор.); создана корпусная и полевая тяжёлая арт-я; несколько усилены инж., ж.-д. войска, а также войска связи. В 1910 была изменена дислокация войск в мирное время (увеличено кол-во войск в центр. воен. округах). В европ. части России была введена тер. система комплектования, созданы корпусные, дивиз. и полк. районы пополнения, что облегчало мобилизацию. В 1912 введён новый закон о воинской повинности, сокративший льготы по семейному положению и увеличивший льготы по образованию. Запас был разделён на 2 разряда (молодые возрасты предназначались для пополнения полевых войск, старшие — тыловых). В 1909-10 приняты на вооружение 122- и 152-мм гаубицы и 107-мм пушки, в полках создавались пулемётные команды (по 8 станк. пулемётов), сформированы корпусные авиаотряды, приняты на вооружение радиостанции (в корпусах). Введены (1910) новые программы для воен. училищ. В 1909—12 были приняты новые уставы (в т. ч. полевой), позволявшие совершенствовать боевую подготовку с учетом опыта войны. В 1912 улучшено материальное положение офицеров, что способствова**ло** привлечению в армию молодёжи с более высоким образоват. цензом; был принят новый устав о пенсиях офицерам.

В. р. подняли боеспособность рус. армии, хотя и не устранили многих, выявленных рус.-япон. войной недостатков, порождённых общим кризисом бурж.-помещичьей России. К тому же мн. мероприятия В. р. проводились недостаточно продуманно, поспешно, без учёта финанс. возможностей, в результате чего осуществлялись лишь частично. Отрицательно сказывались также технич. отсталость страны и недостаточная подготовка высшего командного состава.

Ного состава.
Лит.: Ленин В. И. Падение Порт-Артура.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 9; Воснная реформа. Сборник статей. Спб., 1906; Сухомлинов В. А. Воспоминания. М.— Л., 1926; Зайончков Ский А. М. Подготовка России к империалистической войне. М., 1926; Шацилло К. Ф. Россия перед первой мировой войной (Вооруж. силы царизма в 1905—1914 гг.). М., 1974; Жилин П. А. Большая программа по усилению русской армии. — «Воен.-ист. журн.», 1974, № 7; Кузин В. В. Первая русская революция и военный аппарат самодержавия. — «Вест. МГУ». Сер. обществ. наук, 1952, вып. 3; Кавтарадзе А. Из истории русского Генерального штаба. — «Воен.-ист. журн.», 1972, № 7; 1974, № 12; Сидоров А. Л. Из истории подготовки царизма к первой мировой войне. — «Ист. архив», 1962, № 2.

воённые реформы милютина, преобразования в русских вооруж. силах в ходе бурж. реформ 60—70-х гг. 19 в., вызван-

ные отменой крепостного права, развитием в стране капиталистич отношений, ростом оснащения армии, необходимостью преодоления отсталости воен. организации парской России, выявившейся в ходе Крымвойны 1853—56. Реформы проводипод руководством воен. министра Д. А. Милютина. Направл. на превращение рус. армии в массовую армию, они затронули её организацию и комплектование, управление и вооружение, подготовку офицерского состава, обучение и воспитание войск, судебное делопроизводство и др. вопросы. Реорганизация армии предусматривала наряду с наличием кадрового состава создание резерв. войск, за счёт к-рых обеспечивалось её развёртывание в воен. время. С 1874 вместо рекрутских наборов вводится всесословная воинская повинность, по к-рой к службе в армии привлекалось мужское население по достижении 21 года. Срок воен. службы с 20 — 25 лет сокращался в сухопут. войсках до 6 лет на действительной службе и до 9 лет в запасе, на флоте соответственно до 7 и 3 лет. Это позволило свести до минимума численность кадровой армии в мирное время и обеспечивало накопление большого кол-ва военнообученных резервов. Лица, освобождаемые от воен. службы по различ. льготам (св. 50% призывников), зачислялись в ополчение, созываемое только в случае войны. От службы в армии освобождались народы Севера, Ср. Азии, некоторые народы Кавказа, Сибири, служители культа и др. В целях устранения излишней централизации управления и освобождения Воен. мин-ва от решения военно-адм. вопросов местного характера в 1862-64 было образовано 15 воен. округов. Все войска и воен, учреждения, находившиеся на тер. воен. округа, подчинялись команд. войсками округа. В результате реорганизации Воен. мин-ва (1867 -69) в его ведении остались лишь те вопросы управления, к-рые имели значение для всей армии.

Вопросы организации обороны в целом решались временно создаваемыми комитетами, к-рые согласовывали их между Воен. и Мор. мин-вами. В 1868 было принято новое «Положение о полевом управлении войсками в военное время», устранявшее мн. недостатки прежней организации. Военно-судебными реформами в армии вводились бурж. принципы воен. судоустройства и судопроизводства. В ходе реформы воен. образования кадетские корпуса преобразовывались в военные гимназии, расширялась сеть военных училищ. Для подготовки офицеров из лиц, не имевших среднего образования, с 1864 стали создаваться юнкерские училища. В академиях больше внимания стало уделяться подготовке практич. воен. специалистов Военно-учебные заведения (cm. В 60-70-х гг. армия перевооружилась нарезными стрелк. оружием и арт-ей. В связи с изменениями в тактике, вызванными усовершенствованием средств борьбы, были разработаны новые уставы и наставления. Реформы в вопросах обучения направлялись на то, чтобы учить войска преимущ. тому, что необходимо на войне, с учётом опыта войн. В результате реформ управление флотом было централизовано. Переход от парусного к паровому флоту потребовал призывать для службы на кораблях людей с лучшей технич. подготовкой из среды фабрично-заводского пролетариата. Для комплектования флота отводилось 85 специальных районов в приморских губерниях. На флотах были созданы школы младших специалистов. Изменялась и система подготовки офицерских кадров для флота. Были открыты Академический курс морских наук, артиллерийский и минный офицерские классы, морской кадетский корпус реорганизован в морское училище. Вводились новые дисциплины, увеличивалось время для практической подготовки слушателей и учащихся. Проведение воен. реформ, особенно в подготовке офицер. кадров и обучении войск, наталкивалось на серьёзное сопротивление со стороны реакц. воен. кругов и поэтому характеризовалось недостаточной последовательностью. Вследствие этого в армии сохранялись мн. крепостнич. пережитки, бесправие солдат и кастовость офицер. корпуса. В целом в результате В. р. М. рус. армия стала более совр. армией бурж. типа, а её боеспособность повысилась.

бурж. типа, а её боеспособность повысилась.
Лит.: Ленин В. И. Отдача в солдаты 183-х
студентов.— Полн. собр. соч. Изл. 5-е. Т. 4; Ленин В. И. Паденис Порт-Артура.— Там же. Т. 9;
Милютин Д. А. Дневник. Т. 1—4. М., 1947—50;
Зайончко вский П. А. Военные реформы 1860—1870 годов в России. М., 1952; Зайончю русской армии. — «Восинийся ученый и реформатор
русской армии. — «Воси-ист. журн.», 1965. № 12;
Осипова М. Обзор военно-научных трудов
Д. А. Милютина. — «Воен.-ист. журн.», 1972, № 9;
Шлихтер Б. А. Архив Д. А. Милютина. — «Зап.
отд. рукописей» Гос. 6-ки СССР им. В. И. Ленина, 1954, вып. 16.

военные реформы петра I, составная часть крупных политических, экономических и военных преобразований, осуществлённых в России под руководством Петра I в 1-й четв. 18 в. Осн. их содержанием было создание рус. регулярной армии и флота, комплектуемых на основе рекрутского набора (см. Рекрутчина), введённого в 1705 вместо ранее существовавших разнородных источников комплектования войск [«охочие» (добровольцы), «даточные» люди, казаки и др.]. Армия и флот стали содержаться за счёт гос-ва и были национальными по составу, в отличие от армий многих западноевроп, гос-в, к-рые комплектовались по наёмно-вербовочной системе и включали большое число иностр. солдатнаёмников. Ранее существовавшие в России полки «нового строя», стрельцы, поместное войско (дворянское ополчение) упразднялись. Важным мероприятием воен. реформ была централизация воен. управления. К 1720 взамен приказов были созданы воен. органы управления вооруж. силами России — Военная коллегия и Адмиралтейств-коллегия. Введена должность главнокомандующего, при к-ром создавались воен. совет (совещат. орган) и полевой штаб во главе с генерал-квартирмейстером. Стремясь создать нац. офицер. корпус, Пётр I сначала ограничил, а затем запретил приём в рус. армию иностр. офицеров. Для подготовки нац. офицер. кадров были открыты воен. школы (см. Военно-учебные заведения России). Для офицеров выработаны твёрдые основы прохождения службы, закреплённые в Табели о рангах (1722). В. р. Петра I вводили новую организацию армии. Осн. адм.организац. единицей являлся полк, к-рый в 1711 состоял из 2 батальонов по 4 роты (3 фузилерных и 1 гренадерская) и насчитывал 40 офицеров, 80 унтер-офицеров, 1120

рядовых и 247 рядовых нестроевых. Полки сводились в бригады, а последние в дивизии. Из дивизий различного состава в воен. время формировалась армия. Большое развитие получила арт-я, к-рая делилась на полковую (3-фунт.), полевую (до 12-фунт.), осадную (18- и 24-фунт.) и крепостную. В кав. полках вводилась конная арт-я. Этим Россия на 50 лет опережала страны Зап. Европы. Была создана драгунская конница (см. Драгуны), организационно состоявшая из полков по 5 эскадронов и арт. батареи. Полки сводились в кав. бригады, а последние в кав. дивизии. Непостоянными организац. единицами кавалерии были «корпус резерва» и корволант (летучий корпус), предназначавшиеся для решения самостоят. задач. В короткое время был создан регулярный военно-мор. флот, к-рый к 1725 на Балт. море насчитывал 40 лин. кораблей, 10 фрегатов, 100 др. судов, а на Касп. море 100 различ. судов. Воен. реформы вводили в армии и на флоте единую систему обучения, к-рая отличалась простотой и практичностью, требовала от солдат осмысл., а не механич. действий, строилась по принципу «как в бою поступать». Создание регулярных вооруж. сил и рациональных принципов обучения и воспитания отразилось на развитии воен. и военно-мор. искусства. Осн. вопросы обучения войск, способы организации и ведения боевых действий законодательно закреплялись в Y 1716 и Морском уставе 1720. Уставе воинском

1716 и Морском уставе 1720.

Лит.: Россия в период реформ Петра I. М., 1973; Вс с к р о в ны й Л. Г. Русская армия и флот в XVIII веке. М., 1958; А в т о к р а т о в В. Н. Первые комиссариатские органы русской армии (1700—1710 гг.). — «Ист. зап.», 1961, т. 68; Е п и ф ан о в П. К вопросу о военной реформе Петра Великого. — «Вопр. истории», 1945, № 1; Е п и ф ан о в П. Русская армия накануне Полтавской битвы. — «Воен.-ист. журн.», 1959, № 6; Р е з вы й Р., В е р х о д у б о в В. Развитие тактики русской армии Петром I. — «Воен. вестн.», 1952, № 2; Создание русской регулярной армии. — «Воен. вестн.», 1950, № 14.

ВОЕННЫЕ СООБЩЕНИЯ, сухопутные, водные и воздушные пути сообщения (коммунипередвижения кации), используемые для войск и выполнения всех видов воинских перевозок в мирное и военное время. Для взаимодействия с трансп. учреждениями по вопросам подготовки и использования путей сообщения в интересах вооружённых сил развёртываются органы военных сообщений. С целью бесперебойного передвижения войск и воинских перевозок пути сообщения оснащаются локомотивами, вагонами, автомобилями, мор. и речными судами, самолётами и вертолётами (см. Транспорт), устройствами для подготовки трансп. средств к воинским перевозкам, оборудованием и материалами для крепления техники и выполнения погрузочноразгрузочных работ, средствами связи, сигнализации, автоматики и телемеханики. Для материального и мед. обеспечения перевозимых войск на путях сообщения развёртываются сан.-контрольные и дезинфекц. пункты, пункты мед. помощи, постоянные и подвижные военно-продовольств. пункты, средства водоснабжения, освещения и др. В ходе подготовки путей сообщения к выполнению воинских перевозок создаются резервы пропускной и провозной способности на важнейших ж.-д. и автомоб. направлениях, судоходных участках внутр. водных путей, на мор., возд.

путях, усиливается их живучесть, накапливаются техн. средства и материалы для восстановления разруш. или поврежд. объектов, строятся обходы трансп. узлов, соединит. ветки, запас. переходы через водные рубежи, запас. узлы связи и пункты управления передвигающимися войсками (воинскими перевозками). Подготовка путей сообщения осуществляется в основном в мирное время и может вестись в период воен. действий. В России ж.-д. воинские перевозки начались с открытием (1851) первой ж. д. между Москвой и Петербургом. В рус.-япон. войну 1904—05 только по одной однопутной ж. д., связывавшей центр. р-ны страны с театром воен. действий, было персвезено ок. 1,3 млн. солдат и офицеров, более 230 тыс. лошадей и ок. 1 млн. т снабженч. грузов. В 1-ю мировую войну осн. путями сообщения, по к-рым осуществлялись воинские перевозки в России, были жел. и грунтовые дороги. Всего за время войны объём воинских перевозок (без санитарных) по ж. д. России составил около 120 тыс. поездов, из них 25% оперативных и 75% — снабженческих. В годы Гражд. войны В. с. обеспечивали Сов. Армии возможность широкого манёвра войсками и материальными средствами. Около 70% соединений и частей в те годы перевозились с одного фронта на другой от 2 до 5 раз. Всего за время Гражд. войны по ж. д. прошло ок. 50 тыс. поездов воен. назначения, из них 81,5% с войсками и 18,5% со снабженч. грузами. За годы, предшествовавшие Великой Отечеств. войне, была проделана огромная работа по стр-ву, реконструкции, усилению мощности и живучести сухопут. и водных путей с учётом удовлетворения растущих потребностей в перевозках для обороны страны. Общий объём воинских перевозок в период Великой Отечеств. войны по ж. д. составил более 440 тыс. поездов (ок. 20 млн. вагонов), из них 55,2% оперативных и 44,8% снабженческих. По водным путям было перевезено свыше 4 млн. чел., 4,5 тыс. танков, 10 тыс. арт. орудий и большое кол-во др. материальных средств. Объём перевозок, выполненных автомоб, транспортом, составил 625, 2 млн. т различ. грузов. Возд. перевозки составили св. 2 млн. военнослужащих и много материальных средств. После окончания 2-й мировой войны во мн. странах большое внимание стало уделяться восстановлению, техн. переоснащению, дальнейшему усилению мощности и развитию сети сухопут. и водных путей. Полная механизация и моторизация войск резко увеличили возможность их передвижения маршем на большие расстояния. Вместе с тем возросла зависимость передвижения войск и перевозок материальных средств от направлений, густоты, техн. со-стояния жел. и автомоб. дорог, водных и возд. путей. В совр. условиях решать задачу организации и выполнения воинских перевозок можно лишь путём комплексного использования подготови, в интересах вооруж, сил сухопут., водных и возд. путей как в тылу страны, так и на ТВД. В странах НАТО подготовка существующих и стр-во новых жел. и автомоб. дорог, трубопроводов, водных путей и возд. линий ведётся с учётом использования их как единой трансп. системы в интересах вооруж. сил. В этих целях строятся

сквозные фронтальные и рокадные пути для различ. видов транспорта со взаимной увязкой их пропускной и провозной способности. На ж. д. установлены единый габарит подвижного состава, унифицированный вес и длина поезда, создан общий парк грузовых вагонов, ведётся подготовка р-нов погрузки и выгрузки войск и материальных средств. В составе мор. транспорта создан резерв океан. судов. Проводятся мероприятия по обеспечению устойчивой работы всех видов В. с. в условиях войны.

Лит.: В ас и ль е в Н. Транспорт России в войне 1914—1918 гг. М., 1939; Военные сообщения за 50 лет. М., 1967. С. В. Хвощёв, В. А. Феклин.

ВОЕННЫЙ БИЛЕТ, в СССР документ, выпаваемый военным комиссариатом гражданам при их призыве на действительную военную службу, а также при зачислении в запас. В нём указывается отношение к воен. службе (BYC). военно-учётная специальность В. б. является бессрочным документом, удостоверяющим личность солдата, матроса, сержанта, старшины, состоящего на действит. воен. службе или в запасе. Генералам, адмиралам, офицерам, прапорщикам, мичманам, находящимся на действит. воен. службе, выдаётся удостоверение личности, а при увольнении в запас (отставку) - генеральский (офицерский) В. б.

ВЕСТНИК». «ВОЕННЫЙ общевойсковой ежемесячный журнал Мин-ва обороны СССР, предназначенный для офицеров Сов. Армии, слупателей и курсантов военно учебных заведений. Издаётся с 1921 в Москве. Осн. задачи журнала: разъяснение политики и деятельности КПСС и Сов. пр-ва по вопросам воен. строительства; освещение теории и практики общевойскового боя, роли и места каждого рода войск в бою, методики обучения и воспитания лич. состава; ознакомление с организацией, тактикой, вооружением и опытом боевой подготовки зарубеж. армий; обмен опытом с армиями дружеств. социалистич. стран. В 30-х гг. в «В. в.» публиковались материалы по теории глубокого боя и операции. В годы Великой Отечеств. войны он широко освещал опыт боевых действий на фронтах, вопросы применения нового вооружения и техники, способствовал совершенствованию тактики родов войск. В 1927 был объединён с журналами «Красная Армия и школа», «Выстрел», «Спутник политработника»; в 1960 — с журналами «Танкист», «Артиллерийский журнал», «Военно-инженерный журнал» и «Военный связист» в общевойсковой журнал под назв. «В. в.». Награждён орденом Красной Звезды (1975).

Лит.: «Военному вестнику» 50 лет.— «Воен.-нст. журн.», 1971, № 5; Полвека в строю.— «Воен. вестн.», 1971, № 5. И. А. Скородумов.

«ВОЕННЫЙ ВОПРОС В ПРУССИИ И НЕ-МЕЦКАЯ РАБОЧАЯ ПАРТИЯ», произведение Ф. Энгельса, опубликованное в февр. 1865, в к-ром обосновывается тактика герм. рабочего класса в обстановке сложившейся в стране революц. ситуации (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 16, с. 35—78). Содержит глубокий анализ расстановки классовых сил и позиций политич. партий в Германии в т. н. конституционном конфликте, возникшем в нач. 60-х гг. 19 в. между прусским пр-вом и либеральной буржуазией в связи с вопросом о реорганизации армии. Энгельс подвергает глубокой и всесторонней критике правительств. проект реорганизации армии, показывает подлинные цели, к-рые преследовало прус. пр-во: с помощью современной, хорошо вооруж. армии насильственно объединить Германию под эгидой Пруссии и одновременно подавить окрепшее демократич. движение. Энгельс аргументированно доказывает, что Бисмарк не пойдёт на уступки рабочим, предостерегает против переоценки значения избират. права. В освободит. борьбе пролетариата, подчёркивает Энгельс, всеобщее избират. право может быть действенным лишь в том случае, если рабочий класс под руководством революц. партии проводит самостоят. политику, к-рую он противопоставляет классу эксплуататоров. В работе высказывается важная мысль о том, что пролетариат заинтересован в осуществлении такой воен. системы, к-рая даже в условиях эксплуататорского строя была бы наиболее демократической, максимально затрудняла использование армии для завоевания и подавления нар. масс, облегчала борьбу за переход её на сторону народа. В произв. пророчески говорится о том, что партия проведёт когда-нибудь (имеется в виду время после завоевания власти пролетариатом) реорганизацию армии, и рабочий класс Германии будет располагать своей собств. армией. Это предвидение осуществилось ныне в Германской Демократической Республике, где создана Национальная народная армия ГДР. А. И. Бабил.

ВОЕННЫЙ ГОРОДОК, территория положенными на ней зданиями и сооружениями, предназначенная для размещения одной или нескольких воинских частей, учреждений, военно-учебных заведений, предприятий Вооруж. Сил СССР. В. г. обычно состоит из служебно-казарменной, технической и жилой зон. В служебно-казарм, зоне располагаются штабы, казармы, плацы, уч. классы, караульные помещения, солдатские столовые, клубы, медпункты. В технич. зоне находятся парки с боевой и спец. техникой, склады и др. спец. объекты. В жилой зоне - дома для офицеров, прапорщиков, рабочих и служащих Сов. Армии и чл. их семей, а также предприятия бытового обслуживания. Учеб. поля, стрельбища, полигоны, танкодромы, автодромы, как правило, располагаются вне тер. В. г. Охрана В. г. и порядок допуска в него организуются в зависимости от важности располож. в городке объектов, причём контрольно-пропускной режим для них м. б. различным. В. г. имеются и в иностр. армиях.

«ВОЕННЫЙ ЖУРНАЛ», название трёх русских журналов 19 в. по вопросам военной теории и истории. Издавались в Петербурге: 1) в 1810—11, ежемесячно, вначале как частное издание отставного майора Рахманова, затем при Воен. мин-ве; всего вышло 24 номера; 2) в 1817—19, ежемесячно, при Гвард. штабе; освещались гл. обр. вопросы истории Отечеств. войны 1812 и загран. походов рус. армии 1813—14; 3) в 1827—59, по 6 номеров в год, при Военно-учёном комитете. Первонач. печатал только статьи членов комитета, стал значит. интереснее с 1846, когда его редактор ген. А. П. Болотов привлёк к сотрудничеству лучшие военно-литера-

турные силы того времени. В 1859 в связи с ликвидацией Военно-учёного к-та издание «В. ж.» прекратилось.

инженерный институт военный имени А. Ф. Можайского, высшее военно-учебное заведение Советских Вооружённых Сил, предназначенное для подготовки военных инженеров различного профиля: научный центр по разработке военно-технических проблем. Находится в Ленинграде. До 1 ию-1974 назывался Воен. инж. им. А. Ф. Можайского.

Основан в марте 1941 на базе Ленингр. ин-та инженеров Гражд. возд. флота. Первоначально наз. Ленингр. военно-возд. акад.;



в 1955 ей было присвоено имя А. Ф. Можайского. Начало деятельности академии связано с годами Великой Отечеств. войны. В июле 1941 академия была эвакуирована

в г. Йошкар-Ола.

За годы войны она подготовила много воен. инженеров для сов. BBC, разработала боль-шое кол-во учеб. пособий для слушателей и войск. После окончания войны академия возвратилась в Ленинград. В соответствии с новыми задачами был перестроен учеб. процесс, созданы новые кафедры, учеб. и научно-исследоват. лаборатории, совр. научно-эксперимент. база. Большое внимание уделялось обобщению и изучению опыта войны. С развитием воен. техники изменялся и расширялся профиль подготовки слушателей. В академии стали готовиться воен. инженеры-механики, электрики, строители, метеорологи, воен. инженеры по электронике, радиотехнике, радиоэлектронике и др. Академия поддерживала тесную связь с войсками. Важное место в деятельности академии занимала научноисследоват. работа. Учёные академии професисследоват. расота. в ченые академай процессора К. Н. Баринов, В. А. Бесекерский, П. Н. Буге, Н. И. Буренин, Н. В. Бутенин, В. Е. Дулевич, А. А. Коростелёв, И. И. Кулагин, А. П. Мельников, Е. П. Попов, Г. Г. Ростовцев, К. В. Сахновский, С. С. Строев, Л. Т. Тучков и др. внесли значит. вклад в решение многих военно-техн. проблем. Широко известны в стране их работы в области реакт. двигателей, теории автоматич. управления, по вопросам повышения эффективности радиолокап, средств и др. С 1941 по 1974 академией подготовлено св. 1300 научно-исследоват. работ, издано много учебников и учеб. пособий. Академия натраждена орденом Красного Знамени (1945). Начальники академии (института): геп. м.

1.3.1946ген.-л. авнации

А. Р. Шарапов (1941—47); ген.-полк. инж.-техн. службы П. В. Родимов (1947—69); ген.л.-инж. А. А. Васильев (1969—73); ген.-м., с июля 1974 ген.-л. Н. И. Березняк (с 1973). Д. А. Медведев.

институт, высшее военно-ВОЕННЫЙ учебное завеление Советских Вооружённых Сил, предназначенное для подготовки военных переводчиков-референтов, преподавателей иностранных языков, политработников со знанием иностранных языков, офицеров-юристов. Находится в Москве. Создан в 1942 на базе воен. фак. 2-го Моск. гос. педагогич. ин-та иностр. языков и Моск. ин-та востоковедения. До 1974 именовался Воен. ин-том иностр. языков. В годы Великой Отечеств. войны В. и. выпускал воен. переводчиков для штабов частей, соединений и объединений действ. армин. В 1956 В. и. был расформирован; вновь восстановлен в 1963. Были созданы факультеты зап. и вост. языков, фак. по подготовке офицеров-политработников и фак. заочного обучения. В 1974 в состав В. и. включён военно-юрид. фак. Военно-политич. академии им. В. И. Ленина, на к-ром готовятся офицеры воен. юстиции.

В. и. имеет хорошую учебно-материальную базу, располагает оборудованными лингафонными классами, фонотекой и кинозалами, различ. учеб. кабинетами и техн. средствами обучения. В В. и. имеется адъюнктура, работает военно-науч. общество. В процессе учёбы курсанты и слушатели проходят стажировку в войсках, выезжают на практику, получают опыт переводческой работы. В В. и. ведётся научно-исследоват, работа по общественнополитич., филологич. и воен, проблематике. Проводится разносторонняя партийнополитич, работа, направленная на воспитание у курсантов и слушателей коммунистич. мировоззрения, творч. усвоение ими марксистско-ленинского учения, выработку у них высоких морально-боевых и политич. качеств.

Начальники института: ген.-м., с нояб. 1944 ген.-л. Н. Н. Биязи (1942, 1944—47); полк. С. Н. Степанов (1942—44); ген.-м. П. Ф. Ратов (1947 -53); ген.-полк. М. С. Хозин (1953—56); ген.-полк. А. М. Андреев (1963—1973); ген.-полк. И. С. Катышкин (с 1973). И. С. Катышкин

институт ФИЗИЧЕСКОЙ военный КУЛЬТУРЫ, высшее военно-учебное заведение Советских Вооружённых Сил, предназначенное для подготовки офицеров-специалистов по физической культуре и спорту; центр научно-исследоват, работы по проблемам совершенствования системы физической подготовки воинов. Находится в Ленинграде. История ин-та начинается с 1918, когда была создана Военная главная гимнастическофехтовальная школа. В 1932 она была преобразована в воен. фак. Гос. центр. ин-та физ. культуры, а в 1947 — в Воен. ин-т физ. культуры и спорта. В 1960 ин-т преобразован в воен. фак. при Ин-те физ. культуры им. П. Ф. Лестафта, а с 1974 вновь стал самостоятельным учебным заведением. В. п. имеет факультеты, отделение заочного обучения, школу тренеров, адъюнктуру и научноисследоват. лабораторию. Он выпускает нач-ков и преподавателей физ. подготовки и спорта для частей и военно-учеб. заведений, тренеров с высшим военно-спец. образованием. Среди преподавателей много заслуж. тренеров СССР и заслуж. мастеров спорта. За годы существования ин-т подготовил тысячи офицеров-специалистов по физ. подготовке, ком-ров спец. подразделений для фронта и инструкторов по физ. подготовке для войск. Среди воспитанников ин-та много выдающихся спортсменов, чемпионов мира и Олимпийских игр. За мужество и храбрость, проявленные лич. составом при подавлении Кронштадтского контрреволюц. мятежа, учеб. заведение награждено Почётным революц. Красным знаменем (1921), а за подготовку офицеров-специалистов — орденом Красного Знамени (1943).

Начальники института: ген.-л. А. А. Тарасов (1947-56), ген.-м. танк. войск В. И. Филиппов (1956—59), ген.-м. И. Л. Миро-ненко (1959—60), полк. Ю. Т. Чихачев (и. о., апр. — окт. 1974), ген.-м. М. В. Греськов (с окт. 1974). военный комиссар, 1) должностное лицо в вооружённых силах, облечённое правительством или правящей партией особыми полномочиями. Впервые комиссары появились в наёмных войсках итал. республик 18 в. как лица, уполномоч. пр-вом осуществлять контроль за деятельностью армии. В период Великой французской революции кон. 18 в. декретом Конвента в войска, а также в департаменты, где велись воен. действия, направлялись комиссары — уполномоч. Конвента. Институт комиссаров явился одним из важнейших органов якобинской диктатуры в борьбе с контрреволюцией. В последующем комиссары вводились в армиях разных стран, как правило, во время войн, особенно гражданских. В России после Февр. революции 1917 Врем, пр-во ввело в армии и на флоте своих комиссаров с целью удержания вооруж. сил в руках буржуазии.

В период подготовки и проведения Великой Окт. социалистич, революции решением Военно-революц. комитета (ВРК) при Петрогр. Совете рабочих и солдатских депутатов от 20 окт. 1917 в строевые части гарнизона, на корабли флота, в воен. учреждения, на крупные воен. заводы и склады были назначены комиссары ВРК. Они сыграли большую роль в демократизации армии, в борьбе с контрреволюц. мятежами в первые месяцы Сов. власти, в осуществлении мер по слому старой армии и созданию армии пролетарского

государства.

В Сов. Вооруж. Силах институт В. к. был введён весной 1918 в связи с массовым привлечением в армию воен. специалистов быв. царской армии и необходимостью усиления политич. воспитания лич. состава. В. к. вводились во всех воинских частях (на кораблях), в соединениях, учреждениях и военно-учеб. заведениях; в армиях и во фронтах устанавливался институт членов РВС. Гл. задачей В. к. являлось проведение в армии политики Коммунистич. партии и Сов. пр-ва. В целях согласования и объединения руководства В. к. и контроля за их деятельностью 8 апр. 1918 было создано Всерос. бюро В. к. (в апр. 1919 по решению 8-го съезда партии вместо него был создан Политотдел РВСР, преобразов. 15 мая в Политуправление РВСР). В июне 1918 в Москве состоялся Всерос. съезд В. к. В июле 1918 создание института В. к. законодательно закрепил 5-й Всерос. съезд Советов. В своём

постановлении съезд записал: «Военные комиссары являются блюстителями тесной и непарушимой внутренней связи Красной Армии с рабочим и крестьянским режимом в целом. На посты военных комиссаров, которым поручается судьба армии, должны ставиться лишь безупречные революционеры, стойкие борцы за дело пролетарната и деревенской бедноты». В кон. 1919 в Красной Армии было 60 членов РВС фронтов и армий и более 3200 комиссаров дивизий, бригад, полков, батальонов и дивизионов.

В. к. осуществляли политический контроль за военными специалистами (см. «Военспец»), решительно пресекали всякие контреволюц. действия. Важнейшими задачами В. к. были: политическое воспитание личного состава, руководство работой партийных ячеек, организация адм. и хоз. деятельности частей, соединений, участие в решении всех операт. вопросов ведения боевых действий. В. к. наделялись большими правами, ни один приказ без их подписи не подлежал исполнению.

В. к. активно участвовали в строительстве армии нового типа, вносили революц. дух в войска и, проявляя личное мужество и героизм в боях, вместе с командирами вели за собой бойцов. За время Гражд. войны 39 членов РВС фронтов и армий и 499 В. к. соединений, частей и кораблей были награждены орденами Красного Знамени и Почётным революц. оружием. Коммунистич. партия направляла в Вооруж. Силы в качестве В. к. видных своих работников. В. к. были: Р. И. Берзин, А. С. Бубнов, К. Е. Ворошилов, Я. Б. Гамарник, С. И. Гусев, В. П. Затонский, С. М. Киров, В. В. Куйбышев, В. И. Межлаук, К. А. Мехоношин, А. И. Микоян, Г. К. Орджоникидзе, И. В. Сталин, И. С. Уншлихт и мн. другие видные деятели партии. Деятельность В. к. в армии и на флоте в первые годы строительства Сов. Вооруж. Сил была высоко оценена Коммунистич, партией. 8-й съезд РКП(б) в резолюции по воен, вопросу отметил: «Комиссары в армии являются не только прямыми и непосредственными представителями Советской власти, но и прежде всего носителями духа нашей партии, ее дисциплины, ее твердости и мужества в борьбе за осуществление поставленной цели. Партия может с полным удовлетворением оглянуться на героическую работу своих комиссаров, которые, рука об руку с лучшими элементами командного состава, в короткий срок создали боеспособную армию» («КПСС в резолюциях...» Изд. 8-е. Т. 2. М., 1970, с. 65).

Начиная с 1925, после большой подготовит. работы (повышение политич. знаний командных кадров, улучшение их социального состава, увеличение среди них парт. прослойки и т. п.), в Вооруж. Силах было постепенно введено единоначалие (см. Единоначалие в Вооружённых Силах СССР). Вместо В. к. вводились должности пом. ком-ров по политич. части, к-рые руководили политич. воспитанием лич. состава, парт. и комсомол. работой. В 1937 постановлением ЦИК и СНК СССР от 10 мая институт В. к. был восстановлен. В период резкого обострения междунар. обстановки В. к. оказали большую помощь командному составу в повышении боеспособности и боеготовности войск. В авг. 1940 институт В. к.

был упразднён.

С началом Великой Отечеств, войны вновь возникла необходимость в В. к. Это определялось усложнением задач и условий деятельности ком-ров, а также тем, что в армию и на флот пришло множество людей из запаса. не имевших опыта командной и партийно-политич, работы в боевой обстановке и нуждавшихся в помощи политработников. В соответствии с указами Президиума Верх. Совета СССР от 16 и 20 июля 1941 должности В. к. были введены в дивизиях, полках, на кораблях, в батальонах, эскадрильях, танк. ротах, дивизионах и батареях, а также в штабах, военно-учеб. завепениях и учреждениях. Гл. задача В. к. состояла в усилении парт, влияния в Вооруж, Силах, оказании всесторонней помощи ком-рамв боевом и политич, руководстве войсками, мобилизации лич. состава на разгром врага. «Военный комиссар, - говорилось в Положении, утверждённом Президиумом Верх. Совета СССР, - является представителем партии и правительства в Красной Армии и наряду с командиром несет полную ответственность за выполнение войсковой частью боевой задачи, за ее стойкость в бою и непоколебимую готовность драться до последней капли крови с врагами нашей Родины и с честью отстаивать каждую пядь советской земли». В. к. укрепляли авторитет ком-ров, поддерживали высокую воинскую дисциплину в войсках, обеспечивали проведение в жизнь всех приказов командования, популяризировали подвиги воннов и опыт умелых боевых действий, руководили деятельностью политорганов, парт. и комсомол. организаций. В. к. с честью выполнили ответств. задачи, возлож. на них КПСС и Сов. пр-вом в самый трудный период войны. К осени 1942 командные кадры Сов. Вооруж. Сил приобрели опыт ведения боевых действий, закалились и окрепли в политич. отношении. Укрепились парт. организации, повысились морально-боевые качества лич. состава. Исходя из этого, 9 окт. 1942 Президиум Верх. Совета СССР упразднил институт В. к. и установил полное единоначалие в Вооруж. Силах СССР. На различ. этапах воен, строительства В. к. вводились в армиях ряда социалистич.

2) должиостные лица, возглавляющие воен. комиссариаты в Сов. Союзе. В. к. ведут учётно-призывную и военно-мобилизац. работу на территории, обслуживаемой военкоматом, и имеют право: издавать приказы о приписке граждан к призывным участкам, призыве их на действит. воен. службу, о призыве военнообязанных, а также о направлении трансп. и техн. средств нар. х-ва в Вооруж. Силы при мобилизации; привлекать граждан к адм. ответственности за нарушение учётно-воинской диспиплины и возбуждать дела об уголовной ответственности против граждан, руководителей предприятий, учреждений и организаций за нарушение Закона СССР о всеобщей воинской обязанности и Указа Президиума Верх. Совета СССР «О военно-транспортной обязанности». В. к. осуществляют свою практич. деятельность в тесном контакте с местными парт., сов. органами и обществ.

парт., сов. организм в обществ. организациями (см. также Военный комиссариам).

.тим.: Ленин В. И. Все на борьбу с Деникиным! (Письмо ЦК РКП (большевиков) к организациям партии). - Поли. собр. соч. Изд. 5-с. Т. 39,
с. 54, 56 -58; Ленин В. И. Речь на 2-м Всероссийском совещании ответственных организаторов

КОМИССАРИАТ военный (военком ат), орган местного военного управления в СССР, ведающий военно-мобилизационной и учётно-призывной работой. В. к. создаются в соответствии с адм.-тер. делением СССР в союзных республиках (не имеющих обл. деления), в краях, областях, автоном. респубдиках, нац. округах, городах и р-нах. Возглавляются военными комиссарами. Деятельность В. к. регламентируется действ. законодательством СССР, уставами, наставлениями Вооруж. Сил СССР, приказами и директивами мин. обороны СССР и нач-ка Гл. политич. управления Сов. Армии и Военно-Мор. Флота. Непосредств. руководство деятельностью к. осуществляют Генштаб Вооруж. Сил СССР и команд. войсками воен. округов, на тер. к-рых расположены В. к. Одновременно В. к. работают на правах отделов Сов. Мин. союзных и автоном. республик, исполнит. комитетов краевых, обл., гор. и райопных Советов депутатов трудящихся и решают возлож. на них задачи, оппраясь на повседневную помощь местных парт., сов. органов и обществ. организаций. Осн. задачи В. к.: подготовка н проведение войсковой мобилизации; подготовка молодёжи к воен. службе, проведение призыва граждан на действит. воен. службу п на учеб. сборы; организация оборонно-массовой и военно-патриотич, работы среди военнообязанных, призывников и допризывной молодёжи; учёт людских и нар.-хоз. ресурсов, пригодных для нужд армин; предоставление призывникам отсрочек от призыва и контроль за правильной организацией их учёта и бронирования на предприятиях, в учреждениях, организациях и уч. заведениях. Кроме того, на В. к. возлагается обязанность: готовить документы на получение пенсий уволенным с воен. службы лицам офицер. состава, прапорщикам и мичманам, военнослужащим сверхсрочной службы и их семьям; содействовать в трудоустройстве и обеспечении жилой площадью офицеров, уволенных из Вооруж. Сил СССР; отбирать из гражд. молодёжи кандидатов для направления на учёбу в военно-уч. заведения, а также рабочих и служащих для работы в войсковых частях и учреждениях Сов. Армии и ВМФ; рассматривать и разрешать жалобы и заявления призывников, военнообязанных, военнослужащих,

войны, членов их семей, а также членов семей

погибших воинов и др.

В. к. были учреждены Декретом СНК, подписанным В. И. Лениным 8 апр. 1918. К концу 1918 на тер. РСФСР было сформировано 7 окруж., 39 губерн., 395 уездных и ок. 7 тыс. волостных В. к. В годы Гражд. войны В. к. провели огромную работу по комплектованию и формированию частей Красной Армии. Они выявляли и учитывали ресурсы призывников и материальных средств, проводили мобилизации годного к воен. службе населения, организовывали всеобщее воен. обучение трудящихся (см. Всевобуч), настойчиво проводя в жизнь принятый по инициативе В. И. Ленина декрет ВЦИК «Об обязательном обучении военному искусству».

После окончания Гражд, войны В. к. осуществляли постепенную демобилизацию находившихся на воен. службе граждан 17 призывных возрастов и организовывали учётномобилизац. работу в условиях мирного времени. В связи с военной реформой 1924—25, предусматривавшей перевод Вооруж. СССР на систему, основанную на сочетании кадровых и тер. частей, В. к. претерпели реорганизацию. Постановлением ЦИК и СНК СССР от 9 янв. 1925 губериские В. к. были преобразованы в корпусные, дивизионные и бригадные тер. управления округов. В кон. 30-х гг. в связи с переходом к надровой системе строительства Сов. Армии и изменением адм.-тер. деления СССР система В. к. подверглась коренной перестройке. Вместо корпусных, дивизионных, бригадных гер. (мобилизац.) округов были учреждены В. к. в городах, р-нах, областях, краях и автоном. республиках. Они осуществляли свою деятельность в соответствии с положениями Конституции СССР 1936 и Закона СССР о всеобщей воинской обязанности от 1 сент. 1939, закрепивших кадровую систему строи-гельства Вооруж. Сил СССР и принцип всеобщей воинской обязанности сов. граждан.

В годы Великой Отечеств. войны В. к. обеспечивали пополнение лич. составом действ. эрмии и запас. частей, комплектование воен. училищ, учеб. центров. Они провели большую работу по выполнению постановления Гос. Комитета Обороны от 17 септ. 1941 «О всеобщем обязательном обучении военному делу граждан СССР», подготовив в системе Всевобуча сотип тыс. стрелков, пулемётчиков, бронебойщиков, миномётчиков, связиством и др. специалистов. Ответственным участком работы В. к. стало пенсионное обес-

На призывной комиссии.





В Ленинской комнате военного комиссариата.

печение семей военнослужащих, оказание им материальной и др. помощи, трудоустройство инвалидов войны, помощь им в получении жилья и т. п.

В послевоен. период рост требований к боевой п мобилизац. готовности войск, их подготовке в условиях сокращ. сроков воеп. службы усложнили деятельность В. к. В соответствии с Закопом СССР о всеобщей воинской обязанности 1967, отразившим новый этап в строительстве Вооруж. Сил, разработана система идейно-политич. и военно-патрпотич.

воспитания молодёжи, нач. военной и допризывной подготовки юношей, а также подготовки специалистов для армии и флота в системе профтехобразования и через учеб. центры ДОСААФ. Принпмая непосредств. участие во всей этой работе, В. к. вносят

большой вклад в укрепление обороноспособности СССР.

ности СССР. — Лит.: Ленин В. И. Речь на 2-м Всероссийском совенании ответственных организаторов в деревне 12 июня 1920 г. — Поли, собр. соч. Изд. 5-е. Т. 41, с. 148; Декреты Советской власти. Т. 2. М., 1959, с. 63 70, 287 288; Кляцкин С. М. На защите Октября. Организация регулярной армии и милиционное строительство в Сов. республике. 1917—1920. М., 1965; Молодиы гин М. Создание местных органов военного управления. — «Воен-ист. жури», 1968, № 5; Штеменко С. Местные органы военного управления.— «Красная звезда», 1968, 7 апр. — И. И. Романов.

«ВОЕННЫЙ КОММУНИЗМ», см. Политика «военного коммунизма».

ВОЕННЫЙ ОКРУГ (ВО), территориальное общевойсковое объединение соелинений. частей, военно-учебных заведений и различных местных военных учреждений. Деление тер. страны на воен. округа (см. Военноадминистративное деление) практикуется во мн. гос-вах и имеет целью обеспечить проведение мероприятий, связанных с подготовкой страны и вооруж. сил к войне, облегчить управление войсками, более целеустремлённо организовать подготовку войск и штабов. В зависимости от территориального расположения ВО бывают приграничными и внутренними. Тер. ВО обычно совпадают с границами адм. деления страны, но могут определяться и вне связи с этим делением. ВО обычно именуются по названиям городов или местности, где дислоцируются их управления (Кневский, Приволжский и др.), по расположению относительно частей света (Вост., Юж., Сев.-Зап. и др.), а в некоторых странах применяется их нумерация (1-й, 2-й и т. д.).

В России ВО впервые были созданы в 1862 (Виленский, Варшавский, Киевский и Одес-

ский ВО). Затем были образованы ВО: Финляндский, Петербургский, Рижский, Московский и Харьковский (1864); Казанский, Оренбургский, Зап.-Сибирский и Вост.-Сибирский (1865); Туркестанский (1867); Омский (1882); Иркутский и Приамурский (1884); Сибирский (1899). Исходя из конкретных условий в ходе воен. строительства, создавались новые ВО, некоторые упразднялись или объединялись (напр., Сибирский ВО в 1899 был образован путём объединения Иркутского и Омского ВО). К нач. 1-й мировой войны тер. России была разделена на 12 ВО: Петербургский, Виленский, Варшавский, Киевский, Одесский, Московский, Казанский, Кавказский, Туркестанский, Омский, Иркутский и Приамурский. Каждый ВО возглавлялся командующим войсками, к-рый подчинялся царю, но свои функции выполнял под руководством воен, министра. В некоторых ВО командующий войсками являлся одновременно генерал-губернатором. Управление ВО состояло из военно-окруж. совета, штаба и управлений (арт., инж., интендантского, военно-мед. и др.).

После Великой Окт. социалистич. революции приказом наркома по воен. делам от 23 янв. 1918 военно-окружные советы воен. округов бывшей царской России были упразднены, а их функции переданы воен. отделам Советов рабочих, солдатских и крестьянских депутатов. 8 апр. 1918 СНК принял декрет об учреждении волостных, уездных, губернских и окружных воен. комиссариатов, к-рые заменили воен. отделы Советов. В 1918 было создано 7 окружных воен. комиссариатов. Первый сов. ВО — Петроградский — был создан в марте 1918. Декретом СНК от 4 мая 1918 было произведено деление тер. Респуб-, лики на 11 ВО: Ярославский, Московский, Орловский, Беломорский, Уральский, Приволжский, Западно-Сибирский, Средне-Сибирский, Восточно-Сибирский, Северо-Кавказский и Туркестанский. В период с кон. 1918 по 1922 были также образованы: Мин-Западно-Сибирский, ский (затем Западный), Киевский, Одесский, Забайкальский Харьковский, Заволжский, и Украинский ВО. Осн. задачей ВО в период Гражд, войны являлась подготовка соединений и частей для действ. армии. В годы мирного социалистич. строительства ВО проделали большую работу по подготовке войск, освоению нового оружия и воен. техники и воспитанию лич. состава. В 30-х гг. в Московском, Ленинградском, Белорусском, Киевском ВО проводились крупные манёвры, сыгравшие большую роль в подготовке Сов. Вооруж. Сил. ВО оказывали также большую помощь нар. х-ву в период его восстановления и реконструкции. В ходе воен, строительства кол-во, наименования и тер. ВО изменялись. К началу Великой Отечеств, войны в СССР было 16 ВО: Прибалтийский, Западный и Киевский (Особые), Ленинградский, Одесский, Архангельский, Северо-Кавказский, Закавказ-Московский, Приволжский, Среднеский. Азиатский, Уральский, Сибирский, Забай-кальский, Харьковский, Орловский, а также

Дальневосточный фронт.

В первый день Великой Отечеств. войны Прибалт., Зап. и Киевский Особые ВО были преобразованы соответственно в Сев.-Зап., Зап. и Юго-Зап. фронты. 24 июня 1941 Ле-

нингр. ВО преобразован в Сев. фронт, а 25 июня на базе управления Моск. ВО создано управление Юж. фронта. В остальных ВО началась работа по мобилизации, развёртыванию и подготовке резервов для действ. армии и флота. Только с июля по дск. 1941 в действ. армию было направлено из внутр. ВО 291 дивизия и 94 бригады. В ходе войны кол-во и состав ВО изменялись. Так, в авг. 1941 Закавк. ВО был преобразован в Закавк. фронт; в апр. 1943 создан Степной ВО, к-рый в июле 1943 был преобразован в Степной фронт, сыгравший большую роль в Курской битве. После окончания Великой Отечеств. войны

После окончания Великой Отечеств. войны ВО провели большую работу по демобилизации в Вооруж. Силах и переводу их с военного на мирное положение. Западные приграничные ВО вынуждены были заново создавать разрушенный во время войны казарм. фонд, воен. городки, полигоны, учеб. поля и др. объекты, но и в этих сложных условиях осп. усилия ВО направлялись на боевую и политич. подготовку, повышение боевой готовности войск, укрепление воинской дисциплины и порядка. К 1 окт. 1945 на тер. СССР было 32 ВО. В дальнейшем их кол-во постепенно сок-

ращалось.

В 1976 в СССР имелось 16 ВО: Ленинградский, Прибалтийский, Белорусский, Прикар-патский, Одесский, Закавказский, Туркестанский, Средне-Азиатский, Московский, Киевский, Северо-Кавказский, Приволжский, Уральский, Сибирский, Забайкальский и Дальневосточный. ВО возглавляет командующий войсками округа. Важнейшие вопросы деятельности ВО решаются Военным советом. Органом управления войсками ВО является штаб округа. Непосредств. руководство соединениями и частями родов войск, спец. войск и служб, входящими в состав ВО, осуществляется соответствующими нач-ками родов войск и служб. В ВО организуется боевая и политич. подготовка всех входящих в него войск, проводится воспитат, и культурно-просветит. работа среди лич. состава. Одной из важных задач ВО является мобилизац. работа. В ВО ведётся большая военно-патриотич. работа с населением, в к-рой участвуют местные парт., сов. и обществ. организации. За большой вклад в дело укрепления оборонной мощи Сов. гос-ва, успехи в боевой и политич. подготовке Указами Президиума Верх. Совета СССР награждены: орденом Ленина — Московский, Ленинградский (1968) и Забайкальский (1974) ВО, орденом Красного Зна-Белорусский, Киевский, Одесский, Кавказский, Туркестанский (1968), мени Северо-Кавказский. Прибалтийский, Прикарпатский, Приволжский, Уральский, Сибирский (1974) и Средне-Азиатский (1975) ВО. Постановлением Президиума Верх. Совста СССР от 17 июня 1967 Закавказскому и Дальневосточному ВО переданы по преемственности ордена Красного Знамени, к-рыми были награждены их предшественники — Краснознаменная ская армия и Отд. Краспознаменная Дальневосточная армия. См. также статьи о ВО. Н. Т. Конашенко.

ВОЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ (военпред), офицер или служащий вооруж. сил, постоянно работающий на промышленном предприятии, выполняющем военные заказы, и наделённый правом контролировать качество

выпускаемой продукции. В. п. МО СССР контролирует соблюдение технологич. процесса изготовления оружия, военной техники и другой военной продукции, калькуляцию их себестоимости; осуществляет приёмку готовой продукции после проведения соответств. испытаний и проверок её качества и надёжности; организует на предприятиях изучение представителями войсковых частей новых образцов оружия и воен. техники; проверяет устранение недостатков, выявл. в процессе приёмки и эксплуатации. Институт В. п. существует во мн. странах мира и имеет свою историю. В России представителей армии и флота на фабриках и заводах ввёл Пётр І в 1702—05. В 1862 при Гл. арт. управлении была учреждена «военная приёмка»— орган, в состав к-рого входили офицеры-инженеры, арт. приёмщики и служащие-браковщики. В дальнейшем институт В. п. совершенствовался по мере развития вооруж. сил и усложнения воен. продукции.

После Великой Окт. социалистич. революции, в окт. 1920, РВС Республики утвердил Положение о технич. приёмке предметов воен. и мор. снабжения и о правах гл. довольствующих управлений по контролю за выпуском воен. продукцип. В период создания в СССР мощной индустр. базы и перевооружения Сов. Армии, и особенно в годы Великой Отечеств. войны, В. п. сделали многое для обеспечения высокого качества оружия, воен. техники и др. предметов воен. снабжения.

В СССР контроль за выполнением воен. заказов осуществляется по видам оружия и воен. техники. Он требует высокой технич. и спец. подготовки В. п., большинство из

к-рых — инженеры.

В армиях капіталистич. гос-в, где военную технику в основном изготовляют и поставляют частные фирмы, контроль за выполнением воен. заказов осуществляют В. п. (в некоторых странах они именуются инспекторами) органов воен. ведомства, заказывающих оружие, воен. технику, снаряжение. В. А. Симинский

ВОЕННЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ (военрук), 1) должность по руководству военными формированиями и боевой подготовкой, введённая в начальный период строительства Сов. Вооруж. Сил в органах высшего командования (Высший воен, совет) и местного аппарата воен. управления (окружные, губериские, уездные, волостные воен. комиссариаты) на основании пост. ВЦИК от 2 апр. 1918. Во главе каждого воен, комиссариата были поставлены воен. комиссары (по два на каждый комиссариат) и В. р. (по одному). Последний отвечал за призыв военнообязанных, приём добровольцев, формирование войсковых отрядов, частей и их боевую подготовку. После реорганизации органов местного управления (1919) В. р. были упразднены; 2) с 1926 до начала Великой Отечеств. войны В. р. назывались военнослужащие, обычно командного состава, прикомандированные для руководства высшей вневойсковой подготовкой студентов в вузах; 3) птатный преподаватель начальной воен. подготовки в общеобразоват, школе, в среднем спец, учеб, заведении и в учеб, заведении системы проф.-техи. образования. Должности В. р. введены в соответствии с Законом СССР о

всеобщей воинской обязанности 1967. Подбор и подготовка В. р. осуществляются органами народного и профессионально-технического образования совместно с воен. комиссариатами. На должность В. р. назначаются, как правило, офицеры запаса, имеющие высшее или среднее воен. образование, обладающие необходимыми политич., воен. и технич. знаниями, высокими морально-политич. качествами. Подчиняется директору (учеб. заведения) и непосредственно отвечает за воен. подготовку учащихся. В. р. организует и проводит предусмотр. программой учеб. и факультатив. занятия по начальной воен. подготовке и гражд. обороне. Руководит кружками по изучению основ воен. дела, заведует воеп. кабипстом, принимает активное участие в подготовке и проведении военизир. игр, смотров, конкурсов, соревнований по военно-прикладным видам спорта и проводит работу по военно-патриотич, воспитанию учащихся. Кроме того, В. р. оказывает методическую помощь классным руководителям, комсомольской, пионерской организациям и организации ДОСААФ в проведении внеклассной военно-патриотической и оборонномассовой работы. В. р. пользуется всеми правами и льготами, предусмотренными для учителей и преподавателей школы (учеб. заведения). В. р.— офицерам запаса предоставлено право ношения воен. формы одежды. П. И. Быков.

«ВОЕННЫЙ СБОРНИК», русский ежемесячный военный журнал. Издавался в Петербурге (Петрограде) в 1858—1917. Создан по инициативе Д. А. Милютина. В 1858 издавался штабом Гвард. корпуса. Редактирование было возложено на профессоров воен. академии В. М. Аничкова и Н. Н. Обручева (по военной части) и на писателя Н. Г. Черныпевского (по литературной части). В 1858 выступал с критикой крепостнич. порядков в рус. армии, за что редакторы были отстранены от издания. С 1862 — орган Воен. мин-ва. В 1869 редакция «В. с.» объединилась с редакцией газ. «Русский инвалид» и продолжала издавать «В. с.» и отдельно газ. «Русский инвалид». В «В. с.» освещались теоретич. и практич. вопросы воен. дела и организации рус. армии. Журнал сыграл положит. роль при проведении реформ 60-70-х гг. в армии. В 1911—16 имел приложение «Военно-исторический сборник». В «В. с.» сотрудничали М. И. Драгомиров, М. И. Богданович, А. Н. Куропаткин, Г. А. Леер и др. Имеются «Систематические указатели» «В. с.» за 1858—90, 1891—97 и 1898—1907.

«ВОЕННЫЙ СВЯЗЙСТ», журнал войск связи Сов. Вооруж. Сил. В 1942—46 издавался как орган Гл. управления связи под назв. «Связь Красной Армии». Освещал опыт частей и подразделений связи по обеспечению управления войсками в боевых условиях. В 1946 переим. в «Военный связист», а в 1960 объединён с общевойсковым журналом «Военный вестник».

ВОЕННЫЙ СОВЕТ, коллегиальный орган военного руководства, предназначенный для обсуждения, а иногда и для решения принцапиальных вопросов воен. строительства, организации боевых действий, управления, подготовки и обеспечения войск. В зависимости от задач и назначения В. с. может создаваться в масштабе вооруж. сил, вида во-

оруж. сил, округа, фронта, флота, армии, флотилии. Возникновение В. с. объективно обусловлено большим масштабом и сложностью вопросов воен. управления. Уже в древности полководцы выносили на совет со своими военачальниками замыслы предстоящих битв и сражений. В 17-19 вв. командующие, главнокомандующие созывали эпизодические В. с. для обсуждения важных текущих воен. вопросов. Так, в 1809 Наполеон I собрал В. с. после поражения французов под Аспре. В 1812 М. И. Кутузов обсуждал на В. с. в Филях план действия рус. войск. Как временцый совещат. орган В. с. в России впервые был создан в период Семилетней войны 1756-63. В последующем, с ростом масштабов войн, стали создаваться постоянные, штатные В. с. Первый постоянный В. с. в России был образован при воен. министре в 1832. С учреждением воен. округов (1862) были созданы В. с. при их командующих. Существовали В. с. также при флагманах флотов, комендантах воен. крепостей и др.

Постоянные В. с. совещат. характера существуют в высших воен. инстанциях почти всех государств. В Великобритании, например, при мин. обороны действует Совет обороны, а при департаментах видов вооруж. сил — соответственно комитеты Совета обороны: Армейский, Военно-воздушный, Адмиралтейства. Близкая по структуре система В. с. существует в ФРГ, Франции и др. странах. В Сов. Вооруж. Силах В. с. имеются в ви-

В Сов. Вооруж. Силах В. с. имеются в видах Вооруж. Сил, в воен. округах, группах войск, округах ПВО, на флотах, в армиях, флотилиях, погран. войсках, войсках Мин-ва внутр. дел и т. д. По своей классовой природе, структуре, роли и назначению они коренным образом отличаются от В. с. армий и флотов капиталистических государств. В. с. располагают правом рассмотрения и решения всех важных вопросов жизни и деятельности войск соответствующего вида Вооруж. Сил, округа, армии и др. В. с. в Сов. Вооруж. Силах возникли вместе с созданием Красной Армии и Флота. В период Гражд. войны и иностр. воен. интервенции они сложились в стройную систему, к-рая в последующем развивалась и совершенствовалась.

4 марта 1918 постановлением СНК для руководства всеми операциями был образован Высший военный совет. 13 июня 1918 образован Революц. воен. совет (РВС) для руководства боевыми действиями войск при ликвидации чехословацкого мятежа (см. \dot{q} ехословацкого корпуса мятем 1918). 13 июля 1918 был создан РВС Вост. фронта. 2 сент. 1918 постановлением ВЦИК Высший воен. совет был упразднён и учреждён Революционный военный совет Республики (РВСР), наделённый правами высшего органа воен. управления и призванный решать вопросы воен, строительства и руководства воен. действиями на фронтах. По решению РВСР были созданы РВС во всех фронтах и армиях. Они имели в своём составе не менее 3 членов (командующий и 2 политических работника). Состав РВС фронтов и армий утверждался Оргбюро ЦК партии. Майский (1919) Пленум ЦК РКП(б) предложил вводить в состав РВС фронтов и армий не только воен. работников, по и представителей местных парт. организаций. РВС имели права органов Сов. власти на тер. ру-

ководимого ими объединения сов. войск. Они были уполномочены производить мобилизацию людских и материальных ресурсов для нужд фронта, обеспечивать революц. порядок. Учитывая большую роль РВС в создании и укреплении Вооруж. Сил, ЦК РКП(б) направлял в их состав лучших работников партии. Членами РВС фронтов и армий в годы Гражд. войны были: А. С. Бубнов, К. Е. Ворошилов, Я. Б. Гамарник, С. И. Гусев, С. М. Киров, И. В. Косиор, В. В. Куйбышев, И. В. Сталин, М. В. Фрунзе и др. деятели партии. В. И. Ленин руководил их работой, переписывался со многими членами РВС, требовал, чтобы они сообщали ему о положении дел, высказывал пожелания, давал советы, указания. РВС сыграли важную роль в создании регулярных Вооруж. Сил, возглавили формирование частей и соединений, руководили обучением и воспитанием войск, подготовкой и ведением воен. действий.

После окончания Гражд, войны партия поставила перед В. с. новые задачи, заключавшиеся в реорганизации армии и осуществлении воен, строительства в соответствии с новыми внутр. и внешними условиями развития Сов. гос-ва. В. с. несли всю полноту ответственности за состояние боевой и мобилизац. готовности армии и флота, политич. воспитание лич. состава. В связи с образованием 30 дек. 1922 Союза Сов. Социалистич. Республик 28 авг. 1923 РВСР был переименован в Революционный военный совет (РВС) СССР. В 1924 были созданы В. с. воен. округов. 20 июня 1934 РВС СССР был упразднён, а в нояб. 1934 при наркоме обороны создан В. с. как совещательный орган (80 чел.). Одновременно упразднялись В. с. в округах, армиях, флотах и флотилиях. В мае 1937 они были восстановлены. В марте 1938 создан Главный В. с. Красной Армии, а в апреле-Главный В. с. Военно-Морского Флота.

В предвоен. годы В. с. проделали большую работу по осуществлению решений КПСС и Сов. пр-ва в области воен. строительства, совершенствования системы обучения, политич. воепитания лич. состава и подготовки воен. кадров. Осуществляя директивы партии, они заботились о повышении боеспособности войск, руководили техн. оснащением армии и флота, воспитывали у военнослужащих готовность к отпору империалистич. агрессорам.

В начале Великой Отечеств. войны были учреждены В. с. фронтов под председательством командующих войсками фронтов. Они отвечали перед ЦК ВКП(б) и Сов. пр-вом за политико-моральное состояние, боевую готовность и боевые действия войск. В местностях, объявленных Указом Президиума Верх. Совета СССР от 22 июня 1941 на военном положении, В. с. передавались все функции органов гос. власти. В годы войны В. с. принимали непосредств. участие в разработке планов операций и их осуществлении, в обеспечении мат .техн. снабжения войск, содействовали развитию партиз. движения на временно оккупир. врагом территориях и установлению взаимодействия войск с партиз. отрядами. В. с. руководили партийно-политич. работой в армии и на флоте, направляли её на повышение стойкости войск в обороне и воспитание у лич. состава наступат. порыва. В июне 1941 был создан Военный совет ВВС. 9 июля 1941 ГКО принял постановление «О членах военных советов армий». В нояб. 1941 был создан В. с. Войск ПВО страны; в дек. – бронетанк. и механизир. войск, в апр. 1943 — В. с. при командующем арт-ей Сов. Армии и вскоре — В. с. Гл. управления формирования и укомплектования Сов. Армии. ЦК ВКП(б) постоянно паправлял деятельность В. с., утверждал их состав. Учитывая возросшее значение политич, руководства войсками в связи с перенесением воен. действий за пределы СССР, ЦК ВКП(б) в мае 1944 созвал совещание членов В. с. фронтов. Совещание обсудило задачи В. с. и политорганов в связи с освободит. миссией Вооруж. Сил СССР в Европе. Огромный объём работы в ходе войны потребовал увеличения числа членов В. с., чёткого определения обязанностей каждого из них и ответственности за конкретные участки деятельности. В состав В. с. фронтов вводились командующие возд. армиями и командующие арт-ей.

В послевоен, годы деятельность В. с. была перестроена с учётом новых задач, вставших перед Сов. Вооруж. Силами. В янв. 1946 Политбюро ЦК ВКП(б) признало необходимым провести организац. мероприятия, связанные с переходом армии на мирное положение. В янв. 1947 В. с. видов Вооруж. Сил и родов войск, групп войск, воен. округов и флотов были преобразованы в совещат. органы при командующих (главнокомандующих). Вновь был создан Высший В. с., в состав к-рого вошли члены Политбюро ЦК партии и руководители Сов. Вооруж. Сил. В апр. 1958 ЦК КПСС обсудил работу В. с. видов Вооруж. Сил, воен. округов, групп войск, округов ПВО, флотов, армий, флотилий, определил их роль, обязанности и права, к-рые были изложены в проекте «Положения о Военных советах Сухопутных войск, Военно-Морского Флота, Военно-Воздушных Сил, Войск ПВО страны, военных округов, групп войск, округов ПВО, флотов, армий и флотилий». 17 апр. 1958 совместным постановлением ЦК КПСС и Сов. Мин. СССР Положение о В. с. было утверждено. В целях повышения роли политич, органов в армии и на флоте ЦК признал пелесообразным объединить должность члена В. с. округа, группы войск, округа ПВО, флота, армии и флотилии с должностью нач-ка соответствующего политич. управления (отдела). Состав В. с. был расширеп. С апр. 1958 в В. с. входят: главнокомандующий (командующий) — председатель, члены В. с.— начальник политуправления (политотдела), секретарь ЦК Коммунистич. партии республики или секретарь обкома (крайкома) партии, 1-й заместитель главнокомандующего (командующего), начальник штаба и др. Состав В. с. утверждается ЦК КПСС по представлению Мин-ва обороны СССР и Главного политич. управления Сов. Армии и Военно-Мор. Флота. В. с. располагают правом рассматривать и решать все важнейшие вопросы жизни и деятельности Сов. Вооруж. Сил и несут полную ответственность перед ЦК КПСС, правительством и мин. обороны СССР за исполнение постановлений партии и пр-ва в армии и на флоте, а также приказов мин. обороны СССР. В. с. призваны обеспечивать постоянную боевую и мобилизац, готовность

укрепление единоначалия и политико-морального состояния лич. состава. На них возложена ответственность за внедрение и освоение в войсках нового оружия и воен. техники, подготовку, изучение и расстановку офицерских кадров, за политич. работу в войсках. В. с. отвечают за военно науч. работу, уст ройство войск, их мат.-техн. обеспечение, а также за воен. обучение граждан допризывных возрастов, военнообязанных запаса и проведение призывов граждан СССР на воен. службу и учеб. сборы. Свою деятельность В. с. осуществляют в тесном контакте с местными парт. и сов. органами. Решения В. с. проводятся в жизнь приказами соответствуюглавнокомандующих (командующих). Опыт деятельности В. с. в Сов. Вооруж. Силах широко используется в других социалистич. странах. A. A. Enumes. ВОЕННЫЙ ФАКТОР, см. Факторы войны. «ВОЕНСПЕЦ», военный спепиалист, генерал, адмирал, офицер или чи-новник старой рус. армии и флота, привлечённый на службу в Сов. Армию и ВМФ в период Гражд. войны и воен. интервенции в России. В первые годы Сов. власти, когда в Сов. Армии было мало квалифицир, воен, кадров из числа трудящихся, возникла необходимость в опытных специалистах бывшей царской армии. Обосновывая её, В. И. Ленин подчёркивал, что «нужно было набирать командный состав из бывших офицеров, чтобы рабочие и крестьяне могли у них учиться» (Полн. собр. соч. Изд. 5-с. Т. 40, с. 182). Офицеры старой армии привлекались на воен. службу как в добровольном порядке, так и путём мобилизации. К авг. 1920 ряды Сов. Армии и Флота пополнили 48,4 тыс. офицеров, 10,3 тыс. воен. чиновников и ок. 14 тыс. врачей. К концу войны «В.» составляли 34—37% командного состава Сов. Армии и Флота. При решении задачи об использовании «В.» партии пришлось вести борьбу, с одной стороны, против недооценки их роли в воен. строительстве, к-рая выразилась на 8-м съезде РКП(б) во взглядах т. н. «военной оппозиции», с другой против троцкистов, преувеличивавших роль «В.». В решении 8-го съезда партии говорилось: «Продолжая привлечение военных специалистов на командные и административные должности и подбирая надежные элементы, установить над ними неослабный, осуществляемый через компссаров, централизованный партийно-политический контроль, устраняя тех, кто окажется политически и технически непригодным» («КПСС в резо-люциях...». Изд. 8-е. Т. 2. М., 1970, с. 69). «В.» оказали большую помощь Сов. гос-ву в строительстве новой армии и флота. Они успешно работали на командных, штабных и адм. должностях в действ. армии и на флоте, в воен. комиссариатах, в системе Всевобуча,

войск, высокое качество боевой и политич.

подготовки, твёрдую воинскую дисциплину,

ВОЕНТОРГ. система торговых и бытовых предприятий и учреждений, предназначен-

в военно-уч. заведениях, в органах формиро-

вания и мат.-техн. обеспечения армии. Мно-

гие быв. «В.» стали видными военачальниками.

Использование «В.» явилось значит. вкладом

в теорию и практику строительства Вооруж.

Сил социалистич. гос-ва.

ных для обслуживания военнослужащих, членов их семей, рабочих и служащих Сов. Армии и ${\rm BM}\Phi$.

По декрету СНК от 16 нояб. 1918 организация базисных складов, подвижных и стационарных лавок в Красной Армии, как и снабжение их товарами, поручались Моск. центр. рабочему кооперативу. Торговое обслуживание в войсках осуществлялось по иланам, утверждаемым наркомом продовольствия страны и Гл. нач-ком снабжения Красной Армии через управления Красноармейских лавок (центр. и созд. при штабах фронтов). В июле 1919 Центр, управление Красноарм. лавок было реорганизовано и передано Центр. управлению снабжения Красной Армин, а в марте 1921 расформировано. 16 авг. 1921 В. И. Ленин подписал постановление СНК о воен. кооперации. Воен. кооперативы просуществовали в войсках 14 лет. В окт. 1935 в системе Наркомата внутр. торговли СССР образовано Центр. гос. объединение воен. торговли и обслуживания производственно-бытовых нужд РККА и ВМФ — Центрвоенторг. В апр. 1938 он был реорганизован в Главвоенторг Гл. управление торговыми предприятиями, обслуживающими Сов. Армию. Для организации торгового обслуживания лич. состава ВМФ в июне 1939 в составе Наркомторга СССР создан Главвоенфлотторг. Главвоенторг и Главвоенфлотторг руководили торговыми предприятиями на местах через спец. органы управления - фронтовые, армейские, окружные и флотские военторги. В 1946 Главвоенфлотторг был расформирован и его функции возложены на Главвоенторг. 4 июня 1956 Главвоенторг из Мин-ва торговли был передан в ведение Мин-ва обороны СССР и реорганизован в Гл. управление торговли МО СССР. Окруж. и флот. военторги были реорганизованы в управления торговли воен. округов и флотов, призванные руководить торговым и бытовым обслуживанием через спец. органы - военторги, созд. при крупных гарнизонах. Система Военторга Вооруж. Сил СССР располагает развитой сетью магазинов, столовых, пошивочных ателье, различ. мастерских и др. бытовых и производств. предприятий и учреждений. Е. И. Гольдберг,

ВОЖДЕНИЕ БОЕВЫХ МАШИН, 1) управление движением танков, бронетранспортёров и др. видов боевых машин; 2) учебная дисциплина боевой подготовки, имеющая задачей обучение лич. состава В. б. м. Главная цель В. б. м. как учеб. дисциплины — научить механиковводителей (водителей) использовать технич. возможности машин при выполнении задач в совр. бою. Начальное обучение В. б. м. включает: теоретич. подготовку, тренировку в действиях механизмами управления и практич. вождение в различ. условиях. Изучив теоретич. основы движения и правила В. б. м., механики-водители (водители) переходят к тренировкам в действиях механизмами управления. Они проводятся на тренажёрах и непосредственно на боевых машинах и имеют целью выработать у обучаемых навыки управления машиной; применяются тренажёры с программир. обучающими приставками и миниатюртанкодромами, кинотренажёры и др. технич. средства. Практическое В. б. м. при нач. обучении осуществляется путём выполнения

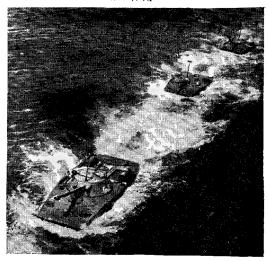


На танкодроме.

упражнений, предусмотр. курсами вождения для индивид. подготовки механиков-водителей (водителей) и действий в составе подразделений.

В ходе отработки упражнений индивидуальной подготовки совершенствуется техника вождения одиночной машины, что позволяет наиболее полно использовать скоростные возможности (качества) танка (БТР). Индивидуальное обучение с самого начала проводится в интересах обеспечения высокого уровня слаженности подразделений. Упражнения по вождению в составе подразделений имеют целью повысить эффективность применения танков (БТР), их живучесть на поле боя. Отрабатывая упражнения, экипажи и подразделения приобретают навыки маневрирования, быстрого и скрытного перемещения, умение использовать маскирующие свойства местности и создавать выгодные условия для ведения меткого огня. В процессе обучения В. б. м. механики-водители (водители) приобретают основы маршевой подготовки, к-рая







Вождение танков в составе колонны.

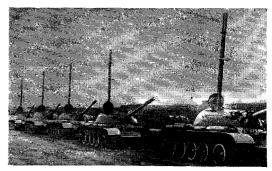
начинается с выполнения специальных упражнений.

Мастерство В. б. м. совершенствуется на танкодромах, автодромах, вододромах, при совершении маршей, на тактико-строевых занятиях и на тактических учениях. Для оценки мастерства по В. б. м. установлены нормативы, соответств. квалификации механикаводителя 3, 2, 1-го класса и мастера вождения. В боевых условиях высокое искусство В. б. м. обеспечивает наиболее эффективное применение оружия и воен. техники.

ВОЖДЕНИЕ ВОЙСК (ист.), искусство полководца (командующего), заключавшееся в своевременном выводе войск к месту сражения, занятии выгодного положения по отношению к противнику и управлении войсками в ходе боевых действий. Понятие «В. в.» употреблилось во мн. армиях мира вплоть до 20-х гг. 20 в., подчёркивая единоличную ответственность полководца за руководство войсками в войне и особое значение передвижения войск в ходе военных действий. С появлением более мощных и дальнобойных средств поражения, увеличением числ. состава войск и пространств. размаха боевых действий полководец (командующий) уже не мог «водить войска» единолично. Возник термин «управление войсками», а понятие «В. в.» в большинстве армий утратило своё прежнее значение. В герм. армин, напр., под В. в. стала пониматься вся деятельность командующих по руководству войсками, включая и вопросы, связанные с воен. администрацией, тыловым обеспечением, мобилизацией и т. д. Управление войсками рассматривалось как часть В. в. В уставных документах Сов. Армии термин «В. в.» никогда не употреблялся. В годы Гражд. войны и после неё применялся термин «управление боевыми действиями», а с началом Великой Отечеств. войны до наст. времени - «управление войсками». В некоторых зарубеж. армиях термин «В. в.» продолжает употребляться даже в офиц. руководствах, как, напр., в западногерм. уставе сухопут. войск «Вождение войск в бою», изд. в 1973.

вождение танков под водой, управление движением танков по дну водной преграды, когда корпус и башня манины полностью скрыты под водой. Танки снабжены спец. оборудованием подвод. вождения танков (ОПВТ), предназнач. для обеспечения экипажа и двигателя воздухом, герметизации танка и безопасности лич. состава. Для выдерживания

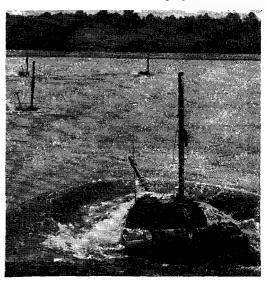
заданного направления движения (курса) танка под водой используется гирополукомпас. ОПВТ позволяет танку встунать в бой сразу же после выхода из воды. В комплект ОПВТ входят труба-лаз, предна: нач. для поступления воздуха и выхода экипажа в случае остановки (затопления) танка, пли только воздухопитающая труба небольшого днаметра, герметизирующие прокладки, изолирующие противогазы и др. оборудование. В. т. п. в. — составная часть программы обучения личного состава вождению боевых машин. Включает легководолазную подготовку, оборудование тапков к преодолению водной преграды, изучение правил их вождения под водой и др. К В. т. п. в. допускается лич. состав, умеющий плавать и прошедший спец. мед. освидетельствование. На занятиях по легководолазной подготовке члены экипажа получают навыки работы в изолирующих противогазах и учатся с помощью тренажёра выходить на поверхность из танка в случае его затопления. Подготовка к вождению под водой предусматривает изучение ОПВТ, порядка его установки на танк, технологии проверки герметизации танка, организации



Перед форсированием водного рубежа.

спасательно-эвак, службы. На практич. занятиях, проводимых на вододроме, изучаются правила В. т. п. в., меры безопасности и организа-

Преодоление водной преграды.



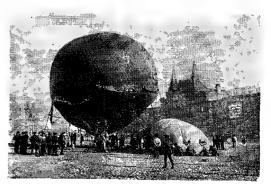
ция преодоления водной преграды в постепенно усложняющихся условиях (на местности с закрытыми приборами наблюдения и управлением по радио, по глубокому броду, под водой с трубой-лазом, под водой с воздухопитающей трубой днём и ночью). Вождение отрабатывается для одиночного танка и в составе подразделения. Первые опыты по вождению танков под водой в Сов. Армии проводились ещё в 30-40-е гг. В 1940 на одном из ленингр. заводов было изготовлено 5 танков с ОПВТ, к-рые успешно преодолели р. Ижора под водой. Из капиталистич. стран первой начала работы по приспособлению танков к преодолению рек по дну Германия (1940). Широкое применение ОПВТ для вождения танков под водой началось лишь после 2-й мировой войны. С 1964 комплектами типа ОПВТ оснащаются серийные танки армий стран НАТО (амер. M60A1 и англ. «Чифтен» могут преодолевать реки глуб. до 5 м; западногерм. «Леопард» — до 6 м). При вождении этих танков под водой используется широкая телескопическая труба-лаз. Командир танка, находясь в верхней части трубы, видит надводную обстановку и управляет действиями механика-водителя.

Лит.: Карпенко П. И., Лындин В. С. Танки под водой. М., 1971. И.И. Малопурин.

«ВОЗДУХ — ВОЗДУХ», класс ракет, см. Ракетное оружие.

«ВОЗДУХ - ПОВЕРХНОСТЬ», класс ракет, см. Ракетное оружие.

воздухонлавание, полёты на аппаратах легче воздуха. Зарождение научных основ В. п попытки подняться в воздух, используя законы аэростатики, относятся к 18 в. В 1783 член Петербургской акад. наук Л. Эйлер вывел формулу для расчёта подъёмной силы аэростата. В том же году французы братья Ж. и Э. Монгольфье построили аэростат (воздушный шар), наполняемый нагретым воздухом, на к-ром 21 нояб. 1783 в Париже был совершён 25-мин. полёт. Первый полёт на возд. шаре, наполненном водородом, продолжительностью 2,5 ч с подъёмом на высоту до 3400 м был совершён также в Париже 1 дек. 1783. В России попытка подняться на воздушном шаре, наполненном дымом, была предпринята в 1731, а первый полёт осуществлён 20 июня 1803 в Петербурге Ж. Гарнереном. В воен. целях аэростаты были впервые применены войсками рев. Франции в сражении при Флёрюсе (1794). Во время австро-итальянской войны 1848—49 австрийцы с небольших аэростатов свободного полёта (объёмом 82 м³) произвели бомбардировку Венеции зажигательными и разрывными бомбами. В 1859 в сражении при Сольферино французы с привязного аэростата совершали разведку расположения австр. войск, фотографируя позиции пр-ка. Привязные аэростаты для разведки и корректирования арт. огня применялись также в США во время Гражд. войны 1861—65. Во франко-прусской войне 1870—71 посредством свободных аэростатов была налажена связь окружённого немцами Парижа с остальной Францией. Парижские коммунары использовали аэростаты для распространения листовок революц. содержания. В России в 1869 была организована постоянная Комиссия по применению В. к военным



Сферический аэростат.

целям. В 1875 русский учёный Д. И. Менделеев выдвинул идею стратостата и обосновал выбор конструкции отдельных его частей. В 1880 был основан воздухоплават. отдел Русского техн. общества. В 1885 в Петербурге была учреждена кадровая команда воен. воздухоплавателей, к-рая в 1887 была реорганизована в «Учебный кадровый воздухоплават. парк». В 1887 рус. учёный К. Э. Циолковский предложил проект цельнометаллич. бескаркасного дирижабля с изменением его объёма в полёте и с подогревом газа. Первый успешный полёт на дирижабле со скоростью ок. 25 км/ч был совершён франц. воздухоплавателем А. Сантос-Дюмоном 13 нояб. 1899.

В войне против буров 1899 1902 англ. войска применяли сферич. привязные аэростаты. В рус.-япон, войне 1904-05 обе стороны использовали привязные аэростаты для корректирования арт. огня. С нач. 20 в. получили распространение более совершенные змейковые аэростаты. В итало-турецкой войне 1911—12 итал. войска, наряду с привязными змейковыми аэростатами, впервые использовали для бомбардировок и разведки дирижабли. В 1-ю мировую войну воюющие стороны имели на вооружении различ. типы аэростатов и дирижаблей. Аэростаты применялись для разведки поля боя и корректировки арт. огня, а в конце войны — как аэростазаграждения против самолётов пр-ка. Дирижабли использовались для ведения мор. разведки, охраны берегов и борьбы с подводными лодками. Предпринимались попытки использовать дирижабли для бомбардировки крупных городов и воен. объектов (Германия).

В Сов. России формирование первых воздухоплавательных отрядов началось в дек. 1917. Сов. воздухоплаватели в годы Гражд. войны активно участвовали в боях под Царицыном, камышином и др. Они совершили св. 7 тыс. боевых подъёмов привязных аэростатов, в т. ч. впервые с судов речных флотилий и с бронепоездов, с общим временем пребывания в воздухе более 10 000 ч. В 1920—30 продолжалось стр-во аэростатов и дирижаблей различ. конструкций, были созданы первые высотные аэростаты — стратостаты. 30 янв. 1934 сов. стратонавты П. Ф. Федосеенко, А. Б. Васенко и И. Д. Усыскин на стратостате объёмом 24 920 м³ достигли высоты 22 000 м. Из 24 официально зарегистрированных в конце 30-х гг. мировых рекордов в области В. 17 принадлежали СССР.

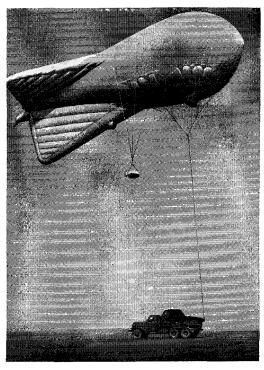


Дирижабль мягкой системы.

В годы Великой Отечеств. войны с привязных аэростатов производилась разведка и корректировка арт. огня. Большое распространение в системе ПВО страны получили аэростаты заграждения, особенно при защите

Москвы и Ленинграда. 40—50-е гг. 20 в. ознаменовались крупными успехами в изучении физики атмосферы. Достижения в области исследования общей циркуляции атмосферы, открытие и изучение струйных течений позволили прогнозировать маршруты полётов свободных большой продолжительности. аэростатов Одновременно с этим произошли изменения в воздухоплават. технике, что позволило с помощью автоматич, аэростатов решить ряд важных для науки и практики задач. В воен. деле автоматич. аэростаты могут применяться для ведения разведки, создания помех работе радиотехнич. средств, подъёма ретрансляторов, доставки средств поражения и т. д. В 1956—62 США запускали в большом кол-ве аэростаты в возд. пространство СССР в развед, целях.

Запуски автоматич. аэростатов с людьми на борту на высоты 25—35 км, проведённые в 1953—60 с целью подготовки полёта человека в космос, дали много полезных медикобиологич. данных и способствовали отработке парашютных систем для спасения человека при покидании высотных сверхзвуковых самолётов и космических кораблей. В СССР с помощью автоматич. аэростатов ведутся исследования космич. лучей и др. видов радиации в околоземном пространстве в целях разработки методов прогнозирования общей радиац, обстановки и обеспечения безопасности космич. полётов. С 1968 в рамках сов.-франц. науч. сотрудничества проводятся запуски аэростатов на высоты до 40-45 км для псследования различ. физ. процессов в атмосфере. В 50-60-х гг. сравнительно быстро стала развиваться аэростатная астропомия. Крупным достижением в этой области



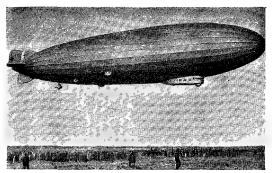
Привязной аэростат.

явилось создание аэростатных астрономич. станций для пзучения Солнца, планет Солнечной системы, близлежащих звёзд, туманностей и галактик. В СССР аэростатная астрономич. станция для изучения Солнца впервые была поднята на высоту 20,5 км 1 нояб. 1966. Последующие подъёмы станции состоялись в 1967, 1970 и 1973. В этих полётах были получены уникальные фотографии поверхности Солнца. Новейшая область астрономии—тамма-астрономия своими достижениями обязана в основном аэростатам.

Новым этапом в области В. явилась разработка (1964—66) аэростатов с малообъёмными (до 300 м³) закрытыми оболочками (оболочками сверхдавления), что позволило создать проекты систем горизонтального планетарного зондирования атмосферы.

За рубежом (в США, Франции и др.) ведутся работы по улучшению лётно-техн. характеристик автоматич. аэростатов с открытыми оболочками больших объёмов (до

Дирижабль жёсткой системы.



1 700 000 м³) для полётов на высотах 50— 60 км и более с полезным грузом 100-250 кг. а также аэростатов с оболочками сверхдавления объёмом до 3000 м³ для полётов большой продолжительности на высотах 12—30 км. Зарубежные специалисты в последние годы уделяют большое внимание разработке привязных аэростатов и др. геостационарных надувных воздухоплават. аппаратов для подъёмов на высоты 15-30 км.

Простота конструкции, дешевизна, способность достигать больших высот и перемещаться вместе с возд. потоком на большие расстояния, большая грузоподъёмность, значит. продолжительность полёта (до неск. месяцев) представляют неоспоримые достоинства совр. воздухоплават. аппаратов. Дальнейшее совершенствование конструкции аэростатов, аппаратуры управления полётом и плёночных материалов для оболочек позволит более широко применять воздухоплават. аппараты для решения актуальных задач науки и тех-

для решения актуальных задач науки и техники, а также в военном деле.

Лим.: Жу ко в с к и й Н. Е. Теоретические основы воздухоплавания. Изд. 2-е. М., 1925; Ц и о лико в с к и й К. З. Аэростат металлический управляемый. М., 1892; В о р о б ь е в Б. Н. Циолковский. М., 1940; М о л ч а н о в П. А. Полеты в стратосферу. М.— Л., 1935; А н о ш с н к о Н. Д. Воздухоплаватели (Из воспоминаний). М., 1960; С т о б р о в с к и й Н. Г. Воздухоплавание. М., 1949; С т о б р о в с к и й Н. Г. Наша страна — родина воздухоплавания. М., 1954; Р е в з и н С. В. Свободное воздухоплавание. М., 1951.

ВОЗДУХОПЛАВАТЕЛЬНЫЙ ОТРЯД, воинское подразделение (часть), предназнач., в зависимости от находящейся на вооружении техники, для подготовки и проведения занусков автоматических аэростатов, подъёмов привязных аэростатов и полётов имлотируемых аэростатов и дирижаблей. В. о. может входить в состав воздухоплавательного дивизиона или быть самостоят, воинской частью (отдельный В. о.). К началу 1-й мировой войны в рус. армии было 14 В. о., в 1917 87 В. о. сухопутных войск и 2 мор. В. о. Формирование первых В. о. в Сов. Армии началось в дек. 1917 на базе материальной части, оставшейся от царской армии. Всего было сформировано 27 В. о., к-рые приняли участие в боевых действиях в ходе Гражд, войны, находясь в оперативном подчинении командующих войсками фронтов, командующих армиями, флотилиями, командиров укрепл. районов, дивизий. После окончания Гражд. войны кол-во В. о. в армии резко сократилось, т. к. преобладало мнение о неперспективности воздухоплават. техники в будущей войне в связи с быстрым развитием авиации. К началу Великой Отечеств. войны в Сов. Армии осталось только 2 В. о. (на Д. Востоке и в Баку). В начале войны были созданы воздухоплават. дивизионы аэростатов наблюдения (с подчинением командующим арт-ей фронтов) и отд. части аэростатов заграждения (с подчинением местной ПВО).

воздушная АРМИЯ (ВА), оперативное объединение фронтовой (тактической) и дальней (стратегической) авиации, предназначенное для совместных действий с др. видами вооруж. сил и решения самостоятельных оперативных и стратегических задач (см. Воздушная операция). Состоит из авиац. соединений и отд. частей, а также частей обеспечения и обслуживания.

В Сов. Вооруж. Силах ВА впервые была сформирована в 1936 и называлась армией особого назначения (АОН). ВА фронтовой авиации были созданы в годы Великой Отечеств. войны в мае — нояб. 1942 на базе существовавших ВВС фронтов и ВВС общевойск. армий. Объединение в составе ВА всей авиации, имевшейся во фронте, способствовало более целеустремл. и централиз. её использованию для решения задач на гл. направлениях действий войск фронта и в возд. операциях. ВА дальпей авиации (авиации дальнего действия) была сформирована в дек. 1944 (см. Воздушные армии).

ВА имеются в вооруж. сплах США и др. государств. Напр., в США стратегическое авиационное командование (САК) и командования ВВС в Европе и в зоне Тихого ок. состоят из возд. армий. ВА США в Европе и в зоне Тихого ок. имеют в своём составе 3—5 авиакрыльев и насчитывают до 300 самолётов и более. ВА САК состоят из 2-3 авиационных дивизий и включают до тяж. и ср. бомбардировщиков, более 200 самолётов-заправщиков. Кроме того, в состав ВА САК входят формирования межконтинент. баллистич. ракет (св. 300 пусковых установок).

Вооруж. силы различных гос-в имеют в cocтaве ВА соединения и части разных родов авиации, а также части и подразделения связи и радиотехнич. обеспечения, рем. предприятия, части и учреждения тыла и др. Боевой состав ВА непостоянен и зависит от решаемых задач. Ударную силу ВА составляют способные примесовременные самолёты, нять ракеты различных классов и авиац. бомбы в ядерном и обычном снаряжении. Соединения и части ВА ведут боевые действия днём и ночью, в простых и сложных метеоролог. условиях на всю глубину построения пр-ка. Свои задачи ВА выполняет во взаимодействии с общевойск. объединениями и соединениями, а на примор, направлении и с силами флота. Б. А. Пестров.

воздушная блокада, боевые действия ВВС и войск ПВО по изоляции с воздуха окружённой группировки пр-ка с целью лишения её возможности получать материальные средства и личный состав, а также осуществлять эвакуацию с помощью своей

но трансп. авиации.

Теория В. б. зародилась в сов. воен. искусстве в 30-х гг. 20 в. и получила своё развитие в ходе Великой Отечеств, войны при окружении нем.-фаш. войск под Сталинградом, Великими Луками, Корсунь-Шевченковским, Будапештом, Кёнигсбергом, Бреслау (Вроцлав) н Берлином. В. б. организовывалась Ставкой ВГК и фронт. командованием и проводилась совместными усилиями операт. объединений, соединений и частей ВВС, соединений и частей Войск ПВО страны и зенитной арт-и фронтов. Успех В. б. достигался выделением необходимого кол-ва сил и средств различ. видов и родов авиации и войск ПВО, организацией чёткого и непрерывного взаимодействия между ними, созданием единой системы оповещения и централизацией управления всеми привлекаемыми силами и средствами. В отдельных случаях В. б. осуществлялась только силами и средствами авиации или войск ПВО. В примор. районах В. б. может сочетаться с морской блокадой. В годы Великой Отечеств. войны наиболее результативно В. б. была осуществлена под Сталинградом и в р-не Бреслау, где окружённые группировки нем.-фаш. войск были почти полностью изолированы с воздуха, а боевая и военно-трансп. авиация пр-ка, пытавшаяся снабжать войска по воздуху, понесла большие потери.

блокада Воздушная окружённой группировки нем.-фаш. войск под Сталинградом осуществлялась 23 нояб. 1942— 2 февр. 1943 авиацией и средствами ПВО Юго-Зап., Донского и Сталингр. фронтов в тесном взаимодействии с соединениями и частями Войск ПВО страны. Борьба с нем.-фаш. авиацией велась в 4 зонах. В 1-й зоне (за внешним фронтом окружения) самолёты пр-ка уничтожались в основном на аэродромах. Для этого привлекались соединения и части 8, 16 и 17-й возд. армий и авпации дальнего действия. Между внеш. и внутр. фронтами окружения находилась 2-я зона. Она делилась на 5 секторов, в каждом из к-рых действовало по одной истр. авиац. дивизии (4 дивизии из состава 8-й и 16-й возд. армий и 102-я истр. авиац. дивизия Войск ПВО страны). Самолёты пр-ка перехватывались и уничтожались сов. истребителями, действовавшими из положений «дежурство на аэродроме» и «дежурство в воздухе». Непосредственно у р-на окружения находилась 3-я зона. Вражеская авиация уничтожалась здесь огнём зенит. арт-и, для чего в этой зоне было сосредоточено ок. 400 зенит. орудий и 250 зенит. пулемётов фронтов и Сталингр. корпусного р-на ПВО. Р-н окружения составлял 4-ю зону, где фаш. самолёты в воздухе и на земле уничтожались авиацией, огнём зенит. и полевой арт-и. В результате блокады в возд. боях, на аэродромах, а также зенит. огнём было уничтожено ок. 1200 нем. самолётов. При этом нем.-фац. авиация потеряла много хорошо подготовленных лётчиков (инструкторов авиашкол, лётчиков междунар. авиалиний и др.). Окружённые войска пр-ка оказались без необходимых материальных средств, ощущали острый недостаток в продовольствии, боеприпасах и горючем. Воздушная блокада в значительной мере способствовала разгрому и пленению окружённой группировки немецко-фашистских войск (см. также Сталинградская битва 1942-43).

Воздушная блокада Бресл а у проводилась 23 февр. — 6 мая 1945 с целью полной изоляции с воздуха окружённой группировки нем.-фаш. войск в р-не Бреслау от основных сил. Близость линии фронта и постоянная угроза прорыва окружения требовали чёткого и непрерывного взаимодействия частей ВВС и ПВО с общевойсковыми соединениями. Первоначально В. б. осуществлялась авиацией 1-го Укр. фронта и войсковой ПВО, а с 13 марта также частью сил 10-го корпуса Юго-Зап. фронта ПВО. С 24 апр. задача В. б. Бреслау была возложена гл. обр. на 10-й корпус ПВО и 173-й полк 256-й истр. авиадивизии 2-й возд. армии. В результате В. б. нем.-фаш. авиация не смогла обеспечить снабжение боеприпасами и др. материальными средствами своих окружённых войск, к-рые 6 мая 1945 капитулировали.

Лит.: Войска противовоздушной обороны страны, М., 1968; Советские Военно-Воздушные Силы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг. М., 1968; Корец Л. Б. Советские военно-воздушные силы в битве под Сталинградом. М., 1959; Кутахов П. Проведение воздушных операций. — «Воен.-ист. журн.», 1972, № 6; Кутахов П. Маневр силами авиации. — «Воен.-ист. журн.», 1972, № 8; Кожевников М. Воздушная блокада. — «Воен.-ист. журн.», 1974, № 11; Мировая война. 1939—1945 гг. Пер. с нем. М., 1957. М. Н. Кожевников, Н. А. Сеетлишин.

ВОЗДУШНАЯ ВОЙНА, попятие, выражавшее главенствующую роль ВВС в военных действиях и их способность самостоятельно решать исход войны. Впервые сущность понятия «В. в.» была изложена итал. ген. Дж. Дуэ в трудах «Господство в воздухе» (1921, рус. перевод 1935) и «Война 19... года» (1930, рус. перевод 1936). Сущность В. в. Дуэ сводил к завоеванию господства в воздухе, нанесению внезапных бомбард. ударов по наиболее важным адм.-политич. и экономич. центрам, военным объектам, районам отмобилизования войск. Теория В. в. отвечала стремлениям буржуазии достигать своих воен. целей без создания массовых армий и получила значит. распространение в 30-х гг. 20 в. в связи с бурным развитием бомбард, авиации и повышением её удельного веса в военно-возд. силах крупнейших государств мира. 2-я мировая война показала несостоятельность взглядов Дуэ. Несмотря на массир, налёты бомбард, авиации, разрушение крупных адм. и политич. центров, военно-пром. объектов, трансп. узлов, авиац. и военно-мор. баз, политич. цели войны этими средствами ни одной из сторон не были достигнуты. Попытки США добиться победы во Вьетнаме и Камбодже в 1963-73 только с помощью авиации также не увенчались успехом. Сов. военная наука, не отрицая большой роли ВВС и возможности проведения ими самостоят. действий $Bos\partial y u \mu a s$ операция), считает, что победы в войне можно добиться только объединёнными усилиями всех видов вооруж. сил и родов войск (см. Авиационная доктрина).

ВОПСК (СМ. Авиационная доктрина).

"Тит: X р и и и н В. В., T а тар чен ко Е. И. Воздушная война. — В кн.: Вопросы стратегии и оперативного искусства в советских военных трудах (1917—1940 гг.). М., 1965; Военно-воздушные силы в современной войне. М., 1957; Вотье П. Военная доктрина генерала Дуэ. Пер. с франц. Изд. 2-е. М., 1937; Feuchter G. W. Der Luftkrieg. 3 Aufl. Frankfurt am Main — Bonn, 1964; Sigaud L. A. Air power and unification. Douhet's principles of warfare and their application to the United States. Harrisburg, 1949.

воздушная выучка, комплекс навыков

лётного состава по ведению боевых действий в различной обстановке, уровень его профессиональной подготовки; важнейший показатель боевой готовности авиац. соединений, частей, подразделений и экипажей самолётов (вертолётов). Высокая В. в. лётчика (экипажа) включает безупречную технику пилотирования, умение тактически грамотно и эффективно применять авиац. оружие, способность действовать активно, смело и решительно. Индивидуальная В. в. достигается глубоким изучением авиац. техники, вооружения, аэродинамики, тактики, воспитанием высоких морально-политич. и психологич. качеств, отработкой твёрдых практич. навыков в пилотировании, выполнении пусков ракет, стрельб и бомбометаний, изучением вероятного пр-ка, овладением способами преодоления его про-

тивовозд. обороны, приёмами уничтожения

различных объектов в условиях сильных радиотехнич. помех. **Н.** Ф. Щепанков. **ВОЗЛУ́ШНАЯ МИШЕ́НЬ.** см. Мишень.

ВОЗЛУШНАЯ ОБСТАНОВКА, элемент общей обстановки, отражающий состав, состояние и характер действий авиации и средств противовоздушной обороны сторон в заданном районе (полосе), на ТВД. В. о. непрерывно изучается и оценивается командующими (командирами) и штабами. Основными элементами В. о. являются: состояние своих сил и средств, аэродромная сеть, пункты управления авиации и ПВО, оборудование ТВД радионавигац. средствами, состав и характер действий авиации пр-ка, плотность прикрытия его р-нов и объектов, возможности радиотехнич. средств обнаружения и наведения истр. авиации, условия ведения боевых действий и др. Сведения о В. о. используются при принятий решений, организации и ведении боевых действий. Умение всесторонне оценивать В. о., делать из неё правильные выволы позволяет принимать обоснованные решения и проводить их в жизнь при минимальных потерях в силах и средствах (см. Обстановка, Оценка обстановки).

ВОЗДУШНАЯ ОПЕРАЦИЯ, согласованные боевые действия одного или неск, авиан, объединений и соединений, проводимые самостоятельно и во взаимодействии с другими видами вооруж, сил по единому замыслу и плану для достижения стратегической или оперативной цели. В СССР основы В. о. были разработаны сов. воен. теоретиками В. В. Хрипиным, С. А. Межениновым, А. С. Алгазиным, А. Н. Лапчинским и др. во 2-й пол. 20-х гг. Окончательно теория В. о. оформилась в предвоен. годы, что нашло отражение во «Временной инструкции по самостоятельным действиям Военно-Воздушных Сил РККА» (1936). В 30— 40-х гг. теория В. о. начала разрабатываться и в ряде капиталистич. гос-в в связи с созданием авиац. объединений (см. Воздушная армия). Осн. положения сов. теории В. о. были подтверждены в годы Великой Отечеств. войны. В. о. проводились с целью разгрома (ослабления) авиац. группировок, уничтожения (задержки подхода) резервов и срыва ж.-д. и автомоб. перевозок, разрушения военно-пром. объектов в тылу пр-ка. В В. о. обычно участвовало неск. авиац. объединений фронтовой, дальней авиации, а иногда и авиации ВМФ. В. о. проводились по решению Ставки Верх. Главнокомандования. Первая В. о. сов. ВВС в Великой Отечеств. войне носила ограниченный характер и была проведена 25—30 июня 1941 объединёнными силами авиации Сев. фронта, Балт. и Сев. флотов с целью срыва массир. налётов нем.-фаш. авиации на Ленинград. В ходе этой операции на земле и в воздухе было уничтожено 130 самолётов пр-ка. В. о. по разгрому авиац. групнировок проводились в ходе битвы под Москвой (1941), при подготовке контрнаступления под Сталинградом (1942), в боевых действиях на Кубани (1943), перед Курской битвой (1943), в Белорус. операции (1944). В этих В. о. решались задачи по ослаблению авиац. группировок пр-ка в периоды решающих событий на сов.-герм. фронте. Одной из наиболее крупных была В. о., проведённая с 6 по 8 мая 1943 на 1200-км фронте

от Смоленска до Азовского м. В ней участво-Вало 6 возд. армий (1, 15, 16, 2, 17, 8-я). Было уничтожено и выведено из строя св. 500 самолётов (18% общего кол-ва нем.-фаш. авиании, действовавшей в то время на сов.герм. фронте). В. о. по уничтожению (задержке подхода) резервов и нарушению ж.-п. и автомоб. перевозок проводились с целью не допустить притока свежих сил пр-ка в период подготовки и проведения стратег. или фронтовых операций. В годы войны было осуществлено неск. таких операции. Напболее крупвые из них были проведены: с 29 авг. по 3 сент. 1941 против 2-й танковой группы в р-не Почеп, Новгород-Северский, Стародуб; с 4 по 15 авг. 1943 по нарушению перевозок и уничтожению резервов пр-ка под Харьковом, Богодуховом и Ахтыркой; с 4 по 12 пюля 1944 по нарушению перевозок и уничтожению резервов пр-ка, перебрасываемых с др. участков фронта во время Белорус. наступат. операции. Эти В. о. осуществлялись на широком фронте (до 500 км) на значит. глубину (450—600 км) силами дальней и фронтовой авиации. В результате резервы пр-ка несли большие потери, нарушались сроки их сосредоточения, что способствовало Успеху боевых действий сов. войск.

В годы Великой Отечеств, войны проводились В. о. по разрушению военно-пром. объектов в тылу пр-ка. Уже в июле 1941 сплами дальней авиации и авиации Черномор. Флота была проведена В. о. с целью вывода из строя нефтяных промыслов Плосшти в Румынии. В результате В. о. добыча нефти снизилась в 2 раза. В ночь на 8 авг. 1941 авпация Краснознамённого Балтийского флота несла первый удар по военным объектам Берлина, а затем такие удары кроме авиации Балтийского флота осуществляла дальняя авиация. В. о. по разрушению объектов глубокого тыла пр-ка стали проводиться в более крупных масштабах с 1944, когда советская дальняя авиация количественно и качественно выросла, а расстояние до пром. и воен. центров фашистской Германии и её союзников сократилось. В февр. 1944 была проведена В. о. по разрушению военно пром. объектов в глубо-ком тылу противника; с 7 по 10 апр. 1945 проводилась В. о. дальней и фронтовой авиации по разрушению воен. объектов крепости и города Кёнигсберг. В. о. в период 2-й мировой войны проволились и ВВС США. Великобритании, Германии и Японии. В. о. «Пойнтблэнк» (июнь 1943 — апр. 1944), проведённая англо-амер, авиацией в Европе, имела стратег, значение и преследовала цель завоевать господство в воздухе над Германией. Операт. характер носила В. о. «Гомор-ра» по разрушению Гамбурга (24 июля— З авг. 1943). Она проводилась по плану англ. командования одним авиац. объединением. В ходе В. о. массир. налёты, осуществлявшиеся авиацией США и Великобритании, проводились силами от 100 до 1000 самолётов и более. Напр., во время операции англ. ВВС по разрушению объектов Рура (март — июль 1943) в 41 налёте участвовало от 100 до 800 самолётов и более. Продолжительность В. о. англо-амер. ВВС колебалась от неск. суток («Клериен», 22—23 февр. 1945, по дезорганизации коммуникаций Германии) до 10 мес («Пойнтблэнк»).

Некоторые В. о., проведённые авиацией США и Великобритании в интересах сухопут. войск и военно-морских сил, были успешными. К ним относятся В. о. с целью вывода из строя коммуникаций в Бельгии и Сев. Франции («Транспортейши плэн», апр. — нач. июня 1944), с целью завоевания господства в воздухе над Марпанскими о-вами (апрель июнь 1944) и др. Однако в ряде В. о. англоамер. ВВС оказались не в состоянии полностью решить задачи операт. и тем более стразначения.

До 2-й пол. 1944 В. о. англо-амер. ВВС не оказали существ, влияния на экономику и воен. производство фаш. Германии. Опыт 2-й мировой войны показал, что англ. и амер. воен. командования переоценили возможности бомбардировочной авиации в В. о. Напр., 8-я возд. армия США, проводившая в течение 7 мес В. о. с целью вывода из строя крупнейшего хим. з-да Германии «Лёйна», не смогла добиться полного прекращения его работы. Только после июня 1944, когда был открыт второй фронт в Европе, В. о. стали проводиться систематически, с применением крупных сил ВВС США и Великобритании. Однако это произошло тогда, когда фаш. Германия под ударами Сов. Вооруж. Сил была уже на

грани полного воен. поражения.

В послевоен, период теория В. о. получила дальнейшее развитие как в сов. воен. иск-ве, так и в воен. иск-ве капиталистич, гос в. По взглядам США, В. о. могут проводиться в полосе действий группы армий, на ТВД, а иногда и на неск. смежных сухопут. и мор. (океанских) театрах. Считается, что в В. о. кроме авиац. объединений и соединений могут участвовать силы флота (прежде всего авианосные соединения), стратегические ядерные силы и силы ПВО. Для В. о. будет характерным массир, применение сил и средств, решительность целей, большой пространств. размах. Важное значение придаётся внезапности В. о., к-рая достигается скрытностью её подготовки, выбором наиболее выгодного времени осуществления первого массир, удара, своеврем. подавлением и уничтожением радиоэлектронных средств обнаружения и управления системы ПВО пр-ка. В промежут-ках между массир. ударами авиац. части и соединения могут наносить удары с пелью поражения вновь выявленных объектов и закрепления достигнутых результатов. Взаимодействие операт. объединений и соединений, участвующих в В. о., достигается распределением между ними задач и объектов действий, согласованием времени и порядка нанесения ударов, а также проведением мероприятий по обеспечению боевых действий.

Е. Г. Веракса, М. Н. Кожевичков,

ВОЗДУШНАЯ ПОДУШКА, зона повышенного давления, находящаяся между поверхностью земли или воды и несущей поверхностью судна или летательного аппарата (см. Аппараты на воздушной подушке), а также между подвижными и неподвижными элементами некото. рых механизмов и приборов (гироскопы, воздушные подициники и др.). Повыш. давление под ниж. поверхностью (корпуса судна, гироскопа, вала подшипника, крыльев самолёта и др.) создаёт поддерживающую силу и заметно увеличивает подъёмную силу.

При этом эффект увеличения полъёмной (полдерживающей) силы быстро уменьшается при увеличении расстояния между опорной и несущей поверхностями. В. н. создаётся: с помощью вентиляторов, нагнетающих воздух под днище (суда на В. п.); при быстром перемещении над сушей или над водой несущей поверхности, поставленной под углом к плоскости горизонта (самолёты при взлёте и посадке, экранопланы или экранолёты); за счёт отбрасывания вниз воздуха несущим винтом (винтами) вертолётов: путём полачи сжатого воздуха через сопла или щели.

ВОЗДУШНАЯ РАЗВЕДКА, один из видов военной разведки. Ведётся частями развед. авиации, развед. подразделениями авпац. соединений, всеми экипажами, выполняющими боевые задания, а также беспилотными летательными аппаратами (самолёты, автоматические аэростаты и др.) с целью получения данных о пр-ке (объектах, силах и средствах, местности и т. д.), необходимых для успешного ведения военных действий всеми видами вооруж. сил и родами войск.

Первыми летат, аппаратами (ЛА), крые в кон. 50 х гг. 19 в. были использованы для ведения В. р., были агростаты. В нач. 20 в. для В. р. стали широко применяться самолёты. В России 1-й опыт В. р. с самолётов получен на манёврах Петербургского, Варшавского и Киевского воен. округов в 1911. В 1912-13 в 1-й Балканской войне рус. авиац. отряд под командованием капитана Щетинина, действовавший на стороне Болгарии, выполнял задачи В. р. с фотографированием крепостных и полевых сооружений. Как самостоят. вид разведки (см. Разведка военная) В. р. оформилась во время 1-й мировой войны. В годы Великой Отечеств. войны 12% самолёто вылетов сов. авиания совершила в целях В. р. С увеличением размаха воен. действий интенсивность В. р. возрастала. В 1941 кол-во самолёто-вылетов на В. р. составило 9,2%, в 1944 оно увеличилось до 15%. В. р. не только добывала данные о пр-ке, но дополняла и документально уточняла данные др. видов разведки. В условиях быстро меняющейся обстановки В. р. часто являлась единств. средством добывания данных о пр-ке для общевойскового и авиац. командования. Напр., зимой 1942/43 только В. р. смогла своевременно вскрыть переброску с Сев. Кавказа 2 нем.-фаш. танковых дивизий в р-н Котельниково для деблокады войск, окружённых под Сталинградом. При подготовке Висло-Одерской операции 1945 В. р. обнаружила за р. Висла 7 подготовл. оборонит. полос пр-ка, эшелонированных на глубину до 500 км, и 6 противотанковых рвов.

В вооруж. силах большинства стран осн. средствами В. р. являются пилотируемые и беспилотные самолёты-разведчики. Они способны быстро выходить к объектам разведки, расположенным на значительном удалении, просматривать в короткие сроки обширные пространства, добывать достоверные развед. данные о пр-ке и оперативно доставлять их командованию (в т. ч. путём передачи с борта самолёта). В целях наиболее полного и своевременного обеспечения боевых действий В. р. должна постоянно взаимодействовать с др. видами разведки.

В. р. подразделяется на стратегическую, оперативную и тактическую. Стратегическая В. р. ведётся в целях обеспечения главного командования необходимыми развед. данными о стратег. объектах пр-ка, расположенных в его глубоком тылу. Оперативная В. р. выполняется в интересах командования объединений (соединений) видов вооруж. сил и родов войск с целью получения развед. данных, необходимых для подготовки и ведения фронтовых и армейских операций, а также операций, проводимых флотами и ВВС. Такт. В. р. ведётся в интересах командования соединений и частей видов вооруж. сил и родов войск с целью обеспечения их развед. данными, необходимыми для организации и ведения боя. Осн. усилия такт. В. р. сосредоточиваются на объектах, находящихся на поле боя и в такт. глубине.

Осн. способами ведения В. р. являются: визуальное наблюдение, аэрофоторазведка и с помощью радиоэлектронных средств. Выбор способа ведения В. р. зависит от выполняемой задачи, типа ЛА и его развед. оборудования, противодействия пр-ка, времени суток и метеорологич. условий. Визуальное наблюдение осуществляется невооруж. глазом или с помощью оптич. приборов. Оно позволяет быстро обследовать большие р-ны, получить общие данные о группировке и действиях пр-ка, об объектах, местности и погоде, немедленно обобщить и передать добытые развед, данные с борта ЛА командованию. Аэрофоторазведка выполняется с помощью дневных и ночных аэрофотоаппаратов (плановых, перспективных, панорамных). Она обеспечивает получение наиболее полных, достоверных и точных данных о войсках пр-ка, объектах и местности. В. р. с помощью радиоэлектронных средств делится на радио, радиотехническую, радиолокац. и телевизионную. Для радиоразведки используются самолётные радиоприёмные устройства, дающие возможность вскрывать содержание радиопередач пр-ка, определять состав и дислокацию его сил, получать данные об их деятельности и намерениях. При радиотехн. разведке применяются приёмо-пеленгац. устройства, позволяющие определять осн. техн. параметры работы средств радиолокации и радиотелеуправления пр-ка, а также их местонахождение. Она может вестись в любых метеорологич. условиях днём и ночью. Радиолокац. разведка выполняется с помощью самолётных РЛС, к-рые позволяют обнаруживать объекты, контрастные в радполокац. отношении, получать фотоснимки радиолокац. изображений объектов и местности, вскрывать мероприятия пр-ка по радиолокац. маскировке. Телевиз. разведка осуществляется с помощью телевиз, систем, имеющих в своём составе самолётную передающую и наземную приёмную станции, к-рые позволяют наблюдать за объектами и действиями войск пр ка и своих войск. В ряде стран внедряются также тепловые, лазерные и др. развед. средства.

Развед. данные, добытые В. р., поступают в виде донесений по радио с борта ЛА, информации от автоматич. бортовой развед. аппаратуры, а также обработанных документальных данных об объектах пр-ка (дешифрованные фотосинмки и аэрофильмы, фотосиимки

экранов индикаторов самолётных РЛС), в виде устных и письменных докладов экипа-

виде устных и письменных докладов экина-жей после посадки ЛА.

Лит.: Авдеев А. И. Организация и плани-рование воздушной разведки. М., 1943; Воздушная разведка железных дорог. М., 1963; Карпо-вич Н. К., Соловьев Е. И., Рождест-вич Н. И. Аэрофоторазведывательная служба. М.— Л., 1940; Лазарев Б. А., Сизов А. И. Фотографические средства воздушной разведки. Ч. 1. Рига, 1973; Маковский В. П. Системы обработ-ки и передачи развединформации. Ч. 1. Рига, 1973; Соколов А. Н. Тактика разведывательной авиации. М. Л., 1933; Иовиков А., Юну-сов Т. Визуальный поиск наземных целей в сумер-ках.— «Авиация и космонавтика», 1965, № 12; Раз-ведчик над полем боя.— «Авиация и космонавтика», 1965, № 9.

М. М. Данилеский.

ТРЕВОГА. комплекс меро-

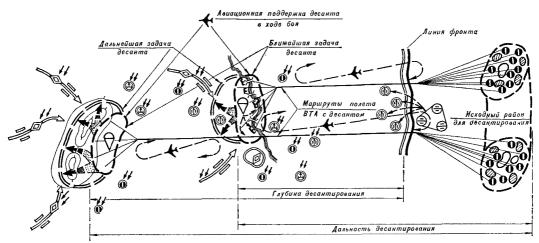
воздушная тревога, комплекс мероприятий и действий, выполняемых при угрозе нападения с воздуха. В. т. обычно объявляется по указанию ком-ра при обнаружении наблюдат. постами (наблюдателями) самолетов, вертолётов или др. летат, аппаратов пр-ка, при получении оповещения об их полёте. Сигнал В. т. передаётся по радио пли проводным средствам связи, подаётся голосом, спреной, сигн. ракетами. По сигналу В. т. средства ПВО и защиты от оружия массового поражения приводятся в полную боевую готовность. Усиливаются разведка возд. пр-ка и мероприятия по маскировке. Лич. состав подразделений, частей п штабов занимает укрытия, а дежурные расчёты продолжают выполнять поставл. задачи. Своевременный сигнал В. т. исключает внезапность возд. нападения пр-ка, позволяет принять необходимые меры защиты от поражения с воздуха и макс, использовать огневые средства для уничтожения возд. целей.

воздушная цель, см. Цель.

ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНАЯ ДИВИЗИЯ (ВДД), основное общевойсковое оперативно-тактическое соединение воздушно-десантных войск. Вдд впервые появились в вооруж. силах ряда стран (Германия, США и др.) в годы 2-й мировой войны. В Сов. Армии их формирование началось осенью 1942 вместо ранее созданных воздушно-десантных корпусов. В состав вдд включались стрелк., арт. части, подразделения спец. войск. В период Великой Отечеств. войны вдд использовались гл. обр. как обычные стрелк. дивизии для ведения боевых действий в составе войск фронтов (при этом в состав вдд включались и танк. части). В нем.-фаш. армии имелись парашютнодесантные дивизии, состоявшие из 3 параппотно-десант. полков, парашютного арт. дивизнона, парашютных противотанк., зенитно-пулемётного, сапёрного батальонов и др. подразделений. Впервые они были применены при Голландии и Бельгин. захвате Норвегии, В армии США воздушно-десантная дивизия состояла из 2 парашнотно-десантных полков и 1 парашютно-планёрного пехотного полка, 2 парашютных и 2 планёрных арт. дивизно нов, зен. дивизиона и подразделений обслуживания. В послевоенное время техн. оснащённость вдд значительно изменилась счёт качеств. и количеств. роста автоматич. оружия, арт-и, миномётов, противотанк., зенит. и трансп. средств, улучшения средств связи и воздушно-десантной техники. Это повысило её огневую мощь, манёвренность на поле боя, возможности по борьбе с танками и авиацией пр-ка, улучшило управление. Количеств. и качеств. рост совр. военнотрансп. самолётов резко повысил мобильность влд. Свои задачи вдд решает во взаимодействии с соединениями и частями сухопут. войск, авиации, а также с мор. десантами. Организационно вдд состоят из полков, отд. батальонов, бригад или бригадных групп. Боевой состав и численность вдд вооруж. сил раз-ных гос-в различны. Так, в армии США вдд (1975) состояла из 3 штабов бригад, 9 отд. парашютно-десант. батальонов, 3 арт. дивизионов (105-мм гаубиц) на мех. тяге, батальона лёгких танков (плавающие танки «Шеридан»), зен. дивизиона (20-мм зен. установки «Вулкан»), разведывательного, сапёрного батальонов, а также батальонов арм. авпации, связи и подразделений обслуживания. Об-щая численность дивизии ок. 13,5 тыс. чел. Для переброски её в зависимости от дальности десантирования требуется примерно 400-450 самолётов типа С-141. Для перевозки тяжёлой техники могут быть использованы самолёты С-5А грузоподъёмностью до 120 т.

воздупно-десантная операция, согласованные и взаимосвязанные единым замыслом и планом действия соединений воздушно-десантных войск, авиации и др. видов вооруж. сил по переброске, высадке и решению боевых задач в тылу противника для достижения оперативных или оперативностратегических целей. Характер и содержание

десантная операция 1941). Англо-амер. войсками В.-д. о. проводились в 1944 в ходе Нормандской, Голландской и Рейнской наступательных операций (см. Рейнская воздушнодесантная операция 1945, Арнемская воздушнодесантная операция 1944). В послевоен. время в связи с развитием средств вооруж. борьбы и особенно созданием ядерного оружия, повышением боевых и трансп. возможностей авиации, развитием воздушно десант. войск значение В.-д. о. возросло и она получила дальнейшее теоретическое и практическое развитие. В осн. гос-вах НАТО усилению разрабатываются теоретич. основы В.-д. о. в новых условиях. Так, в армии США В.-д. о. подразделяются на длительные и кратковременные. Длительные В.-д. о. могут проводиться для захвата важных р-нов территории пр-ка, р-нов расположения ядерных средств, центров воен. пром-сти и др. стратег. объектов. Для обеспечения единого руководства силами и средствами в такой операции предполагается создавать объединённое десант. командование, к-рому передаются в операт. подчинение соединения и части всех видов вооруж. сил, участвующих в В.-д. о. Кратковременные В.-д. о. могут проводиться для содействия сухопут. войскам в достижении высоких темпов наступления, форсировании крупных водных преград, преодолении горных и др. труднопроходимых р-нов (зон), а также для воспрещения подхода резервов из глубины и отхода войск пр-ка с фронта и уничтожения



Воздушно-десантная операция (схема).

В.-д. о. зависят от её целей, состава возд. десанта, дальности и глубины десантирования войск, продолжительности их действий в тылу пр-ка. Впервые В.-д. о. начали проводиться во время 2-й мировой войны, однако широкого распространения не получили. Наиболее крупными В.-д. о. сов. войск являются Взземская воздушно-десантная операция 1942 и Днепровская воздушно-десантная операция 1943. В 1945 на Дальнем Востоке высаживались воздушные десанты для захвата аэродромов и узлов коммуникаций в гг. Харбин, Чанчунь, Мукден (Шеньян), Гирин, Дальний (Далянь), Пхеньян. Нем.-фаш. войска проводили В.-д. о. в Голландии и Бельгии в 1940 и по захвату о. Крит в 1941 (см. Критская воздушно-

важных объектов в его тылу. Руководство такими В.-д. о., по взглядам командования НАТО, осуществляется временной воздушно-десант. операт. группой.

Подготовка В.-д. о. включает сосредоточение воздушно-десант. войск, военно-трансп. авиации и мат.-техн. средств в исходных р-нах для десантирования, подготовку войск и организацию мероприятий по обеспечению операции. Задача возд. десанту ставится обычно на весь период действий в тылу пр-ка.

Осн. задачами военно-воздушных сил в В.-д. о. являются: десантирование войск и доставка им боеприпасов, воен. техники и др. материальных средств, уничтожение и подавление пр-ка в р-не десантирования до начала вы-

броски, прикрытие высадки и поддержка десанта в ходе боевых действий.

Боевая авиация подавляет средства ПВО на маршрутах полёта военно-трансп. авиации и прикрывает её от ударов авиации пр-ка, ведёт борьбу за удержание господства (превосходства) в воздухе, изолирует р-н боевых действий десанта с целью не допустить или задержать подход резервов пр-ка, ведёт возд. разведку. Состав авиации, выделяемой для решения указанных задач, зависит от конкретной обстановки. Так, в Рейнской воздушнодесант. операции (1945) для десантирования 18-го воздушно-десант. корпуса в составе 6-й англ. и 17-й амер. дивизий было привлечено ок. 1800 трансп. и более 1300 самолётовбуксировщиков грузовых планёров, а для прикрытия военно трансп. авиации и р-на десантирования использовалось 2150 истребителей. Соединения и части войск ПВО прикрывают от ударов авиации пр-ка возд. десант и военно-трансп. авиацию в исходном р не для десантирования и при полёте над своей территорией. Силы и средства войск, наступающих с фронта, привлекаются для уничтожения и подавления средств ПВО пр-ка в полосе пролёта военно-трансп. авиании и подпержки десанта после его выброски (высадки) в пределах досягаемости своих средств поражения. По мере подхода войск фронта к десанту боевые возможности и объём решаемых ими задач по поддержке возд. десанта увеличиваются. Между десантом и наступающими войсками устанавливается прямая связь, тщательно организуется взаимодействие, производится обмен офицерами связи, к-рые могут вылетать вместе с десантом или прибывать к нему после выброски (вы-

Исходные р-ны для десантирования назначаются с учётом расположения соединений и частей возд. десанта, радиуса действия военно-транси. самолётов, наличия аэродромов, путей выхода к ним, трубопроводов, участков местности, пригодных для оборудования ВПП. В исходных р-нах для десантируемых войск назначаются р-ны ожидания, в к-рых войска завершают подготовку к десантированию, изучают боевую задачу, проводят тренировочные занятия. Для военнотрансп. авиации назначаются аэродромы отправки. По взглядам армии США, считается, что для базирования авиации, выделенной для десантирования воздушно-десант. требуется 13—15 аэродромов. В Рейнской воздушно-десант. операции (1945) 2 дивизии десантировались с 23 аэродромов, располож. в р-не Лондона (11) и Парижа (12).

определении р-нов десантирования учитываются задача возд. десанта, группировка и возможности пр-ка, характер местности с точки зрения возможности приземления лич. состава и боевой техники. В его пределах для частей назначаются зоны выброски (высадки). Для воздушно-десант. дивизии обычно предусматривается несколько зон выброски и зон высадки (на площадках и аэродромах после их захвата). Порядок выброски войск определяется с учётом задачи десанта, плана его боевых действий и других условий. Обычно десантирование войск осуществляется двумя эшелонами. Первый эшелон (иногда его наз. штурмовым) включает соединения и части,

десантируемые парашютным способом, а второй состоит из соединений (частей), а также тяжёлой боевой техники штурмового эшелона, десантируемых посадочным способом. Кроме того, для выполнения задач по тыловому обеспечению операции создаётся тыловой эшелон, к-рый остаётся в исходном р-не в течение всей В.-д.о.

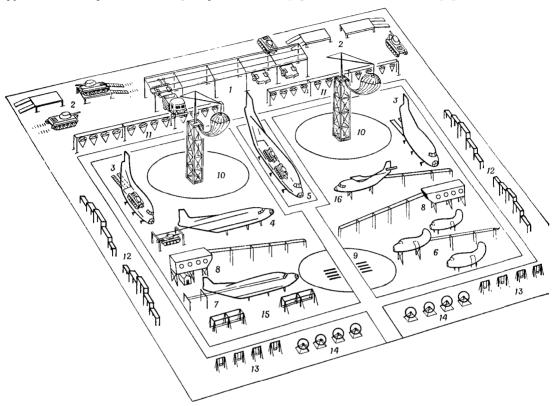
Время десантирования определяется с учётом группировки и характера действий пр-ка в р-не выброски, погоды, условий видимости, возможностей прикрытия десанта в полёте и при выброске. Во 2-й мировой войне полёт военно-транси. авиации чаще всего производился с переменным профилем: над своей территорией — на больших, над тер. пр-ка на средних и малых высотах. Высота выброски войск, по опыту 2-й мировой войны, была в пределах 300-1000 м. В послевоен. время проявляется тенденция к её уменьшению, с тем чтобы сократить время пребывания десантников в воздухе и достичь большей внезапности и кучности приземления подразделений. Сокращается и продолжительность выброски воздушных десантов.

Возможная дальность десантирования в совр. В.-д. о. практически равна радпусу действий военно-трансп. самолётов и колеблется от неск. сот до неск. тысяч километров. Глубина десантирования по сравнению со 2-й мировой войной резко возросла.

со 2-й мировой войной резко возросла. Боевые действия в В.-д. о. начинает штурмовой эшелон, к-рый сразу же после приземления захватывает ключевые объекты, создаёт плацдарм, не допускает подхода к нему пр-ка и обеспечивает высадку гл. сил, с прибытием к-рых возд. десант расширяет первоначальный р-н, организует его оборону или развивает наступление с целью овладения новыми объектами (р-нами). Захвач. в тылу пр-ка плацдарм может использоваться в качестве передовой базы военно-возд, сил и военно-мор. флота (сил). Продолжительность самостоят. действий в тылу врага, по опыту 2-й мировой войны, составляла от неск. часов до неск. суток. В.-д. о. заканчивается после соединения с наступающими войсками.

Лит. см. при ст. Воздушно-десантные войска. Я. П. Самойленко.

воздушно-десантная подготовка. обучение воздушно-десантных войск десантированию в тыл противника для выполнения боевых задач, один из основных видов их боевой подготовки. В.-д. п. включает: ознакомление с теоретич. основами прыжка с парашютом; изучение материальной части воздушно-десантной техники и военно-трансп. самолётов; обучение военнослужащих укладке парашютов, подгонке личного оружия и снаподготовке группового оружия, ряжения, радиосредств, воен. техники и др. материальных средств, загрузке их в самолёты и приведению в готовность после приземления. В ходе В.-д. п. изучаются также порядок посадки в самолёты (вертолёты), правила использования кислородного оборудования, исполнение команд и сигналов, подаваемых для изготовки к прыжку, для занятия исходного положения и отделения от самолёта, действия парашютиста в воздухе при свободном падении после отделения от самолёта, при раскрытии парашюта, при снижении и в момент приземления, в том числе на различные препятствия (воду, лес, строения и т. п.). Важнейшей частью В.-д. п. являются тренировочные прыжки с парашютом, выполняемые на спец. занятиях. Совершенствуется В.-д. п. на войсковых такт. учениях с практич. десантированием. Для проведения спец. занятий создаются воздушно-десант. учеб. комплексы, оборудованные устройствами и тренировочными ся в контейнерах вместе с парашютистом. Групповое стрелк. оружие и боевые грузы массой до 1000 кг упаковываются в грузовые контейнеры и выбрасываются на грузовых парашютах. Тяжёлая боевая техника, трансп. средства, инженерные машины и др. тяжёлые грузы крепятся на парашютных платформах. Неск. таких платформ в зависимости



План воздушно-десантного учебного комплекса: 1 — механизированная площадка для швартовки боевой техники в составе роты; 2 — качающиеся платформы для тренировки в заезде боевой техники; 3 — макет самолёта для загрузки боевой техники; 4 — макет самолёта для тренировки в совершении прыжков вслед за боевой техникой; 5 — макет самолёта для тренировки в загрузке боевой техники, в размещении личного состава и отделении личного состава от самолёта; 6 — макеты самолётов для тренировки прыжков с парашотом; 7 — макет самолёта для тренировки в размещении личного состава; 8 — тренажёры; 9 — ветровое поле для тренировки в подъёме десантников с парашотом в воздух (на 50 м); 10 — парашотные вышки; 11 — стапеля; 12 — трамплины; 13 — лопинги; 14 — спортивные колёса; 15 — спаряд для тренировки вестибулярного аппарата; 16 — макет самолёта для изучения его материальной части.

снарядами. Личный состав других родов войск, предназначенный для действий в составе возд. десанта, изучает правила подготовки и погрузки войск, воен. техники и др. материальных средств в самолёты, посадки и поведения в полёте; организацию и порядок выгрузки из самолётов в тылу пр-ка и использования их в бою.

ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНАЯ ТЕХНИКА, комплекс средств, предназначенных для десантирования людей, военной техники, оружия, боеприпасов, продуктов питания и пр. Осн. видами В.-д. т. являются: людские десантные и грузовые парашюты; парашютные и парашютно-реактивные системы; парашютные приборы; грузовые контейнеры и платформы. Грузовые контейнеры предназначены для упаковки грузов, а платформы—для установки на них оружия и воен. техники. Переносные радиостанции, боеприпасы и др. грузы массой до 20—30 кг десантируют-

от массы десантируемого груза загружаются в самолёт на грузовые транспортёры и сбрасываются в полёте на парашютной (парашютнореактивной) системе.

воздушно-десантные войска (вдв), род войск, предназначенный для боевых действий в тылу противника. Входят в состав вооруж. сил всех крупных гос-в. ВДВ состоят из парашютно-десант., танк., арт., самоходно-арт. и др. частей и подразделений, а также из частей и подразделений спец. войск и тыла. Основная организационная единица — воздушно-десантная дивизия (бригада), а в некоторых армиях — воздушиодесантный корпус. Личный состав ВДВ обучен прыжкам с парашютом и спец. тактике действий. Стрелк. оружие, боеприпасы к нему, переносные радиостанции и малогабаритные грузы десантируются вместе с личным составом. Танки, ракетные установки, арт. орудия, самоход. установки, боеприпасы и др. материальные средства сбрасываются с самолётов с помощью воздушно-десантной техники или доставляются авиацией в тыл пр-ка на захваченные парашютистами аэродромы. Осп. боевые свойства ВДВ: способность быстро достигать удалённых



Нарукавный знак ВДВ (СССР).

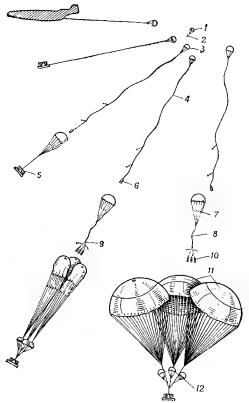
р-нов ТВД, наносить внезапные удары по пр-ку, успешно вести общевойсковой бой. ВДВ могут быстро захватывать и удерживать важные р-ны в глубоком тылу пр-ка, нарушать его гос. и воен. управление, овладевать островами, участками мор. побережья, военно-мор. и авпац. базами, содействовать наступающим войскам в форсировании с ходу крупных водных преград и быстром преодолении горных р-нов, уничтожать важные объекты пр-ка. Свои задачи ВДВ выполняют во взапмолействии с соединениями и частями различных видов вооруж. сил и родов войск (см. Воздушно-десантная операция).

Сов. ВДВ зародились в конце 20-х гг. Весной 1929 в осаждённый басмачами г. Гарм

Отработка приёмов приземления с парашютом.



была высажена с воздуха группа вооруж. красноармейцев, к-рая прп поддержке местных жителей разгромила банду басмачей, вторгшуюся на тер. Таджикистана. В 1930



Взаимодействие парашютной системы в воздухе: 1 — поддерживающий купол; 2 — упаковка вытяжного купола; 3 — выглижной купол; 4 — стренга выгляжного купола; 5 — парашютная платформа; 6 — парашютная камера стабилизирующего купола; 7 — стабилизирующий купол; 8 — стренга стабилизирующего купола; 9 — стренги парашютных камер, 10 — парашютные камеры основных куполов; 11 основные купола; 12 — тормозные купола.

приказом наркома обороны в Ленингр. воен. округе в составе 11-й стрелк. дивизии был создан опытный авиамотодесант. отряд. 2 авг. 1930 на войсковых учениях Моск. воен. округа под Воронежем впервые было выброшено на парашютах десант. подразделение для выполнения такт. задачи. Эту дату официально принято считать днём рождения сов. ВДВ. В 1932 Реввоенсовет СССР принял постановление о развёртывании авиамотодесант. отряда Ленингр. воен. округа в бригаду, возложив на неё подготовку инструкторов по авиадесант. делу и выработку оперативно-такт. нормативов. Одновременно в ряде других воен. округов предусматривалось формирование авиадесант. отрядов, преобразованных затем в воздушно-десант. бригады. Это постановление положило начало массовому развёртыванию ВДВ. В 1934 в манёврах Красной Армии участвовали 600 парашютистов; в 1935 на Киевских и в 1936 на Белорусских манёврах было десантировано 3 тыс. парашютистов, 8200 чел. с арт-ей, лёгкими танками и другой боевой техникой высажены посадочным способом. Наряду с практич. освоением

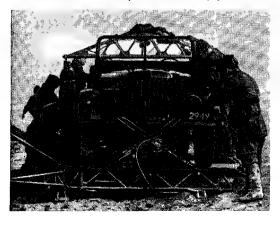


Спаряжение десантника.

переброски крупных сил по воздуху разрабатывалась теория боевого применения ВДВ, положения к-рой были закреплены уставами (Полевой устав 1940 и др.). Осн. такт. соединением ВДВ в этот период являлась воздушно-десант. бригада. В нач. 40-х гг. начали создаваться воздушно-десант. корпуса (в составе 3 бригад каждый) как высине операт.-такт. соединения ВДВ. На вооружении воздушно-десант. соединений были ручные и стапковые пулемёты, миномёты калибра 50 и 82 мм, 45-мм противотанковые и 76-мм горные пушки, танки Т-40 и Т-38, огнемёты. Для десантирования использовались в основном бомбардировщики ТБ-3, ДВ-3 и пассажирский самолёт ПС-84.

Начало Великой Отечеств. войны застало сов. воздушно-десант. корпуса, дислоцированные в Прибалтике, Белоруссии и на Украине, в стадии формпрования и слаживания. Тяжёлая обстановка, сложившаяся в первые дни войны, вынудила сов. командование ввести этя корпуса в бой в качестве стрелк. соедпнений. Вместе с тем в оборонит. сражениях первого периода войны под Киевом Одессой, на Керченском п-ове применялись небольшие такт. десанты. В конце августа 1941 ВДВ были выведены из состава фронтов

Автомобиль на парашютной платформе.



и объединены под единым руководством командующего ВДВ. С переходом сов. войск в контрнаступление на московском направлении создались условия для более широкого применения ВДВ с десантированием. В янв. — февр. 1942 была проведена воздушно-десант. операция с привлечением 4-го воздушно-десант. корпуса (см. В яземская воздушно-десантная операция 1942). В сент. 1943 для содействия войскам Воронежского фронта в форсировании р. Днепр по решению Ставки ВГК был применён возд. десант в составе 1, 3 и 5-й воздушно-десант. корпус (см. Днепровская воздушно-десант. корпус (см. Днепровская воздушно-десантих операция 1943). В 1945 при разгроме Квантунской армии империалистич. Японии были высажены возд. десанты в р-ны Чанчунь, Мукден (Шеньян), Дальний (Далянь) и др.

Сов. правительство высоко оценило массовый героизм десантников. Всем воздупнодесант. соединениям было присвоено звание
гвардейских. Тысячи солдат, сержантов,
офицеров ВДВ были награждены орденами
и медалями, а 196 человек удостоены звания
Героя Сов. Союза.

В послевоен. годы развитие и совершенствование сов. ВДВ продолжалось. Наряду с организационными изменениями происходило их перевооружение. Устаревшие образцы оружия и воен. техники заменялись новыми, в соединениях увеличивалось кол-во автоматич. стрелк. оружия, арт-и, миномётов, противотанк. и зенит. средств. В составе ВДВ появились десант. самоходные арт. установки, арт. орудия калибра 85 и 122 мм, реакт. установки и др. вооружение. В результате масса зална арт-и и миномётов воздушно-десант. дивизии значительно возросла, увеличилась подвижность соединений и частей на поле боя. Для десантирования ВДВ созданы тяжёлые реакт. военно трансп. самолёты, обладающие большой дальностью полёта и значит. грузоподъём-ностью. ВДВ стали одним из средств одновременного поражения пр-ка на всю глубину ТВД. В послевоен, годы они получили большой практич. опыт в десантировании крупных сил в различ. условиях наземной и возд. обстановки, показали высокую полевую выучку на манёврах и учениях «Днепр», «Двина», «Юг», на совместных учениях армий стран участниц Варшавского Договора.

Командующими ВДВ были: ген.-м. В. А. Глазунов (1941—43); ген.-м. А. Г. Капитохин (1943—44); ген.-м., с окт. 1944 ген.-л. И. И. Затевахин (1944—46); ген.-полк. В. В. Глаголев (1946—47); ген.-л. А. Ф. Казанкин (1947—48); ген.-полк. авиации С. И. Руденко (1948—50); ген.-полк. А. В. Горбатов (1950—54); ген.-полк. И. В. Тутаринов (1959—61). С мая 1954 по март 1959 и с июля 1961 командующий ВДВ—ген.-л., с февр. 1963 ген.-полк., с окт. 1967 ген. армии В. Ф. Маргелов.

ВДВ в армиях капиталистич. гос-в впервые появплись накануне и в первые годы 2-й мировой войны. Наибольшее развитие они получили в фаш. Германии, США и Великобритании. В герм. армии ВДВ начали создаваться в 1936. До 1943 основу ВДВ фаш. Германии составляли паращютно-десант. и обычные пехотные (горно-пехотные) дивизии, обуч. десантированию. Они были организационно







Воздушно-десантные войска на учениях.

объединены в авиац. корпус, в состав к-рого входили также части и соединения транспортно-десант. и боевой авиации. В кон. 1943 была создана воздушно-десант. армия. В годы 2-й мировой войны ВДВ нем.-фаш. армии применялись при захвате Норвегии, Бельгии, Голландии (1940) и о-ва Крит (1941) (см. Кримская воздушно-десантная операция 1941). В ходе германо-польской войны (1939) воздушно-десант. части и подразделения использовались для проведения диверсий и разведки.

В США и Великобритании воздушно-десант, соединения и части стали формироваться в нач. 40-х гг. К кон. 1943 в амер. армии было создано 5 воздушно-десант, дивизий, из к-рых участвовали в боевых действиях в Европе, а 1 — на Тихоок. ТВД. В 1944 англо-амер, командование из действующих в Европе соединений воздушно-десант, войск создало воздушно-десант, армию в составе 2 воздушно-десант. корпусов (всего 5 воздушно-десант. дивизий) и неск. соединений восн-цо-трансп. авиации. В составе вооруж. сил Великобритании к 1945 имелось 3 воздушнодесант, ливизии и неск, отл. бригал и батальонов. Боевое применение амер. и англ. ВДВ на Европейском и Тихоок. ТВД началось в 1942. Наиболее крупные воздушно-десант. операции проведены при захвате о-ва Сицилия (1943), при вторжении англо-амер, войск на сев, побережье Франции (1944), в ходе Голландской операции (1944) и при форсировании р. Рейн (1945). Небольшие возд. десанты применялись также в Сев. Африке, Новой Гвинее, Сев. Бирме, на Соломоновых и Филиппинских о-вах.

В послевоен, годы в зарубежных армиях ВДВ получили дальнейшее развитие. Значительно возросла технич, оснащённость воздутно-десант, соединений и частей. США использовали ВДВ в войне с Кореей (1950—53), англ. и франц. ВДВ были применены в ходе агрессии против Египта (1956), израильские—при напалении на араб. страны (1967 и 1973).

при нападении на араб. страны (1967 и 1973). Лит.: Костылев В. Становление и развитие воздушно-десантных войск. — «Воен.-ист. журп.», 1975, № 9; Лисов И. И. Десантники (Воздушные десанты). М., 1968; Лисов И. И. Земля— небо— земля. М., 1973; Плащады за облаками. М., 1972; Софронов Г. П. Воздушные десанты во второй мировой войне. Краткий воен.-ист. очерк. М., 1982; Андрухов И. И., Георгиев М. Р., Ефимов К. Е. Воздушно-десантные войска НАТО. М., 1970; Гейвиц. М. Воздушно-десантная война. Пер. с англ. М., 1957; Гове А. Внимание, парашютисты! Идея прокладывает себе дорогу. Пер. с нем. М., 1957.

ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНЫЙ КОРПУС (вдк), общевойсковое оперативно-тактическое соединение воздушно-десантных войск армий ряда гос-в в период 2-й мировой войны. В Сов. Армии впервые пять вдк (каждый числ. св. 8 тыс. чел.) начали формироваться в апр. 1941. Вдк состоял из 3 воздушно-десант. бригад и корпусных частей. Для десантирования лич. состава и воен. техники вдк придавались части военно-трансп. авиации. Вдк обладали высокой боевой мощью, мобильностью и могли самостоятельно решать такт. и некоторые оперативные задачи. В первые дни Великой Отечеств. войны вдк использовались как стрелковые соединения в составе фронтов в Прибалтике, Белоруссии и на Украине. В авт. 1941 они были переданы в резерв Ставки ВГК. Укомплектованные в основном добровольцами по призыву

ЦК ВЛКСМ, эти корпуса использовались на важнейших направлениях. В нач. 1942 4вдк был десантирован в р-н Вязьмы с целью содействия войскам Калининского и Зап. фронтов в разгроме вяземско-ржевско-юхновской



Воздушно-десантный корпус Советской Армии $1941-45\ \mathrm{rr}$.

группировки пр-ка (см. Вяземская воздушнодесантная операция 1942). Осенью 1942 вдк были реорганизованы в воздушно-десантные дивизии (вдд).

В армии фаш. Германии вдк состоял из парашютно-десант. и посадочно десант. дивизий, штурмового планёрного полка, боевой авиац. группы, частей транси. авиации, зенитно-пулем. батальона и подразделений обслуживания. В армии США вдк в годы 2-й мпровой войны создавался только на определённый период для объединения боевых действий воздушно-десант. дивизий на различ. ТВД и руководства ими. На Европ. ТВД англо-амер. вдк в составе двух вдд десантировался в тыл нем.-фаш. войск при проведении Рейнской воздушно-десантной операции 1945.

ВОЗДУШНОЕ ПРАВО, см. Кодекс воздушный. ВОЗДУЩНОЕ СРАЖЕНИЕ, см. Сражение. воздущное течение, система над сравнительно большой илощадью, рассматриваемая как единое целое и обладающая некоторой устойчивостью по направлению и во времени. Наиболее обширны и устойчивы В. т. общей циркуляции атмосферы в тропич. широтах (пассаты) и в умеренных широтах Вост. Азии (муссоны). Пассаты у поверхности Земли дуют с С.-В. в Северном полушарии и с Ю.-В. в Южном, распространяются на высоту 2-5 км в широтах 25-30° и 6-15 км у экватора. На больших высотах ветер принимает в общем противоположные направления (антипассаты). Пассаты вызывают океанские течения в приэкваториальных областях, приводят к образованию мощной кучевой облачности вблизи экватора, к частому возникновению гроз и выпаданию обильных ливневых осадков. Муссоны выносят воздушные массы с материка в оксан зимой и с океана на материк летом, что определяет характер климата и погоды в данной области Земли. В. т. в умеренных и высоких широтах, связанные с циклонич, деятельностью, менее устойчивы, быстрее меняют направление и скорость, возникают и исчезают. Менее долговечны В. т., обусловл. местными циркуляциями возд. масс (бризы, горно-долинные ветры и др.). В. т. учитываются при полётах летательных аппаратов и пусках ракет, прогнозировании хим. и радиац. обстановки, в воен. метеорологии и др.

ВОЗДУШНОЕ ФОТОГРАФИРОВАНИЕ, см. А эрофотографирование.

воздушно-космическая обстанбв-КА (иностр.), условия в воздушно-космическом пространстве, складывающиеся к определённому времени. В.-к.о. определяется возд. и космич. объектами, находящимися в космосе (космич. аппараты, ступени ракетносителей, искусственно создаваемые ложные космич. объекты и др.), средствами управления и слежения за космич. аппаратами, развёрнутыми на Земле, а также климатическими, метеорными, метеорологическими, радиолокационными и др. условиями. Каждый из этих элементов оказывает влияние на характер В.-к. о. По существующим к сер. 70-х гг. договорам страны мира обязываются не выводить в космос аппараты, имеющие на борту ядерное оружие.

ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА, см. Космическая разведка.

ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ, см. Авиационно-космические аппараты.

ВОЗДУШНО-ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА (ВОП), один из видов боевой подготовки лётного состава ВВС. ВОП включает изучение теорий воздушной стрельбы и бомбометания, выра-ботку у личного состава навыков боевого применения авиац. вооружения. По теориям возд, стрельбы и бомбометания лётный состав изучает баллистику ракет, снарядов и бомб, устройство прицелов, способы прицеливания, уязвимость объектов, приёмы наиболее эффективного применения вооружения самолётов, основы управления экицажами (группами), методику дешифрирования записей приборов объективного контроля и др. вопросы. Навыки боевого применения прицельного оборудования и вооружения самолётов (вертолётов) первоначально отрабатываются на учебно-тренировочной аппаратуре. Практич. обучение лётного состава применению авиац. оружия в возд. бою и при атаке наземных целей осуществляется в процессе отработки прицельных атак с фотострельбой по самолётам, фотобомбометания, при ведении учеб. возд. боёв, в ходе боевых стрельб и бомбометаний на полигонах. Результаты возд. стрельб и бомбометаний определяются путём регистрации фактического расположения точек попадания ракет, пушечных снарядов и точек падения бомб относительно целей, а также с помощью соответств. аппаратуры объективного контроля (фотоконтрольных приборов, осциллографов, самописцев, бароспидографов). Результаты оцениваются по спец. нормативам. В процессе ВОП лётный состав приобретает уверенность в своём оружии, вырабатывает твёрдые навыки эффективного применения ракет, бомб и пушечного огня в сложных условиях современного боя. ВОП тесно связана с др. видами подготовки лётного состава, прежде всего с техникой пилотирования, технической п лётно-такт. подготовкой. Е. А. Лаврентьев. ВОЗДУШНО-РЕАКТИВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

ВОЗДУШНО-РЕАКТИВНЫМ ДВИГАТЕЛЬ (ВРД), реактивный двигатель, в котором для сжигания горючего используется кислород, содержащийся в атмосферном воздухе. Воздух, поступающий из атмосферы в камеру сгорания, подвергается сжатию. Затем, при сгорании в нём топлива, он сильно нагревается и расширяется. Сила тяги в ВРД возникает в результате истечения из реакт. выходного сопла высоконагретого рабочего газа

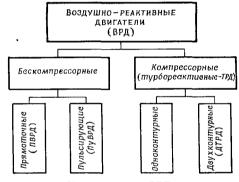
со скоростью, значительно превышающей скорость полёта летат. аппарата (ЛА).

ВРД являются осн. типом реакт. двигателей, используемых в качестве силовых установок ЛА (самолётов, вертолётов, крылатых ракет). Их пирокое применение объясняется большей по сравнению с ракет. двигателями экономич-



Принцип действия воздушно-реактивного двигателя.

ностью на околозвуковых и сверхзвуковых скоростях полёта в атмосфере. По способу сжатия воздуха ВРД делятся на компрессорные и бескомпрессорные. Компрессорые ВРД состоят из воздухозаборника, компрессора, камеры сгорания, газовой турбины, выходного сопла, а также систем подачи топлива и регулирования. В них сжатие воздуха происходит в спец. компрессоре с приводом от



Классификация ВРД.

газовой турбины (частично за счёт скоростного напора); поэтому их называют ещё газотмурбинными двигателями. Они позволяют независимо от скорости полёта создавать сжатие воздуха в камере сгорания, обеспечивающее большую скорость истечения газов из выходного сопла и большую силу тяги. Компрессорные ВРД являются осн. типом двигателя в совр. воен. и гражд. авиации. Они применяются как на сверхзвуковых истребителях и бомбардировщиках, так и на трансп. самолётах и вертолётах.

В бескомпрессорных ВРД сжатие воздуха осуществляется только за счёт скоростного напора набегающего на двигатель возд. пото-ка. По виду рабочего процесса они подразделяются на прямоточные (ПВРД) и пульсипрующие (ПуВРД). ПВРД состоит из входного устройства (воздухозаборника), камеры сгорания и выходного сопла. В полёте встречный поток воздуха тормозится и сжимается в воздухозаборнике, после чего поступает далее в камеру сгорания, куда впрыскивается горючее (обычно керосии). Горение керосинововоздушной смеси после воспламенения осу-

ществляется в камере сгорания при почти постоянном давлении. Нагретые до высокой темп-ры газы получают ускорение в выходном сопле и, истекая из него со скоростью, значительно превышающей скорость полёта, создают силу тяги. Параметры ПВРД в значит. степени зависят от высоты и скорости полёта. При скоростях полёта в 2 раза меньших скорости звука ($<500~{\rm кm/r})$ тяга их очень незначительна. В связи с этим при скоростях полёта, соответствующих M < 0.5(где М — число Маха, см. Маха число), ПВРД не используются. Они находят применение лишь при высоких скоростях полёта, соответствующих $M=2,5\div6,0$, на высотах до 30 км. Практически ПВРД находят применение в качестве силовых установок зенитных управляемых ракет, истребителей-перехватчиков (в качестве ускорителей) и крылатых ракет класса «воздух — поверхность» дальнего действия. Преимуществами ИВРД являются: способность работать на значительно больших скоростях и высотах полёта, чем компрессорные ВРД; бо́льшая экономичность по сравнению с жидкостными ракет. двигателями; отсутствие движущихся частей и простота конструкции. К недостаткам ПВРД относятся отсутствие статической (стартовой) тяги и малая экономичность при дозвуковых скоростях полёта.

ПуВРД отличаются от ПВРД наличием спен. клапанов во вхопной части двигателя, длинного цилиндрич. выходного сопла и пульсирующим процессом горения. Горючее и воздух подаются в камеру сгорания периодически. При сгорании смеси давление в камере сгорания повышается, и клапаны на входе закрываются. Газы под давлением с большой скоростью вытекают из сопла, создавая сплу тяги. К кониу цикла их истечения давление в камере сгорания падает ниже атмосферного, в результате чего открываются клапаны во входной части двигателя. Затем цикл работы двигателя повторяется. В связи с тем что ПуВРД способны создавать тягу только при небольших скоростях полёта, они применяются в ЛА с дозвуковыми скоростями полёта. См. также Авиационный двигатель.

СМ. Также Авиционный обисанием.

Лит. Теория воздушно-реактивных двигателей.
М., 1975; Теория реактивных двигателей. М., 1988;
Бондарю К.М., Ильяшенко С.М. Прямоточные воздушно-реактивные двигатели. М., 1988.

10. П. Такомиров.

ВОЗДУШНЫЕ АРМИИ в Великой Оте-1941 - 45чественной войне оперативные объединения советских ВВС. Всего в годы войны было создано семнадцать возд. армий (ВА) фронтовой авиации (1942) одна ВА дальней авиации (1944). фронтовой авиации входили в состав фронтов и подчинялись командующим войсками фронтов, а в спец. отношении и при участии в воздушных операциях— и командующему ВВС Сов. Армии. ВА дальней командующему ВВС авиации подчинялась Сов. Армии. Боевой состав ВА фронтовой авиации менялся. В них входили истребительные, штурмовые, бомбард. и смешанные авиац. дивизии, корпуса и отд. авиац. полки. В 1942—43 ВА имели от 200 до 1000 самолётов, в 1944—45 ок. 1500, а в отд. операциях 2500—3000 самолётов, что достигалось за счет их усиления авиац, корпусами и дивизиями резерва Верх. Главнокомандования.

Некоторые фронты, действовавшие на наиболее важных паправлениях, имели по две ВА (напр., в состав Сев.-Кавк. фронта весной 1943 входили 4 и 5ВА, в состав 1-го Белорус. фронта летом 1944— 6 и 16ВА, в состав 1-го Укр. фронта в 1944— 2 и 8ВА).

1-я воздушная армия сформирована 5 мая 1942. В приказе наркома обороны СССР указывалось: «В целях наращивания ударной силы авиации и успешного применения массированных авиационных ударов объединить авиасилы Западного фронта в единую воздушную армию, присвоив ей наименование "1-я воздушная армия"». В состав армии первоначально входило 5 авиадивизий (4—5-полкового состава), затем их кол-во было увеличено до 13 (201, 202, 203, 234, 235-я истребительные 204-я бомбардировочная, 213-я ночная бомбардировочная, 215-я смешанная, 214, 224, 231, 232, 233-я штурмовые).

Армия прошла боевой путь от Москвы до Кёнигсберга (Калининград). С момента сформирования входила в состав Зап. фронта, а с 24 апр. 1944 до конца войны — в состав 3-го Белорус. фронта. В 1942 она поддерживала наступление сов. войск на юхновском, гжатском, ржевском направлениях. Соединения армии прикрывали войска с воздуха, уничтожали подходящие резервы пр-ка, осуществляли авиац. поддержку 1-го гв. кава-лерийского и 4-го возд.-десантного корпусов при их действиях в тылу пр-ка и наносили бомбоштурмовые удары по его аэродромам. В авг.— сент. 1942 1BA обеспечивала наступление войск Зап. фронта на ржевско-сычёвском направлении. Весной 1943 армия поддерживала войска Зап. фронта при проведеиии Ржевско-Вяземской операции (в ходе к-рой был ликвидирован ржевско-вяземский плацдарм нем.-фаш. войск), летом и осенью 1943— при проведении Орловской, Спас-Деменской и Смоленской операций. В этот периол соединения армии наносили массир. бомбоштурмовые удары по аэродромам пр-ка. В марте 1943 в состав ВА была включена франц. истр. авиаэскадрилья «Нормандия», лётчики к-рой вместе с сов. лётчиками сражались с врагом. В последующем франц. эскадрилья была преобразована в истр. авианолк «Нормандия — Неман». Зимой 1943/44 армия успешно действовала на витебском и оршанском направлениях, нанося удары по ж.-д. эшелонам. В составе 3-го Белорус. фронта летом 1944 1ВА принимала участие в освобождении Белоруссии и Литвы, поддерживая войска фронта в Витебско-Оршанской, Минской, Вильнюсской и Каунасской операциях, при форсировании рек Березина и Неман, уничтожала окруженные войска пр-ка в р-не вост. Минска, а также отходящие колонны его войск. Осенью 1944 поддерживала войска 1-го Прибалт. фронта при освобождении Мемеля (Клайпеда) и 3-го Белорус. фронта при наступлении к границам Вост. Пруссии. В течение 1944 1ВА произвела 77 512 самолётовыдетов, из них 17 366 ночью. В возд. боях за этот год было уничтожено более 980 самолётов

В янв. — апр. 1945 армия поддерживала войска 3-го Белорус. фронта в Восточно-Прусской наступательной операции. Особенно мощные удары её соединения наносили по войскам пр-ка в городе-крепости Кёнигсберг.

Всего в ходе Великой Отечеств. войны 1ВА произвела св. 290 тыс. самолёто-вылетов, нанесла большой урон пр-ку в живой силе и босвой технике.

За успешные боевые действия и героич. подвиги 3 авиаполка, 1 авиаливизия и 1 авиалористовых удостоены гвардейского звания, 44 части и соединения награждены орденами, 50 частям и соединениям присвоены почётные наименования. За проявленное мужество и героизм 145 лётчикам и штурманам армии было присвоено звание Героя Сов. Союза, а 17 чел. удостоены этого звания дважды: В. А. Алексенко, Амет-Хан Султан, Л. И. Беда, М. З. Бондаренко, А. Я. Брандыс, И. А. Воробьёв, М. Г. Гареев, П. Я. Головачёв, Е. М. Кунгурцев, Г. М. Мыльников, В. И. Мыхлик, А. К. Недбайло, Г. М. Паршин, А. Н. Прохоров, Н. И. Семейко, М. Т. Степанищев, Т. Т. Хрюкин. 17 747 чел. за время войны были награждены орденами и медалями.

Армпей командовали: ген.-л. авнации Т. Ф. Куцевалов (май — июнь 1942); ген.-м. авнации С. А. Худяков (июнь 1942 — май 1943); ген.-л. авиации М. М. Громов (май 1943 — июль 1944); ген.-полк. авнации Т. Т. Хрюкин (с июля 1944 до копца войны).

2-я воздушная армия сформирована в мае 1942 на базе части ВВС Брян. фронта в составе 8 авиадивизий (205, 206, 207-я истребительные, 208-я ночная бомбардировочная, 223-я ближнебомбардировочная, 225, 226 и 227-я штурмовые) и 2 отд. авиаполков.

Армия прошла боевой путь от Воронежа до Берлина и Праги. Первые напряжённые бои лётчики 2ВА вели весной и летом 1942 на воронежском направлении, показав образцы героизма и отваги. За 3 мес только ночная бомбард, авиадивизия совершила св. 9 тыс. самолёто-вылетов. В нояб. 1942 2BA поддерживала войска правого крыда Юго-Зан. фронта в контрнаступлении под Сталинградом. Вместе с 8, 16 и 17ВА армия вела бои за господство в воздухе, осуществляла авиац. поддержку сухопут. войск при окружении 330-тыс. группировки пр-ка. Одной из ярких страниц боевого пути армии является её участие в Курской битве летом 1943. Она надёжно прикрывала войска Воронеж. фронта от ударов пр-ка с воздуха, наносила бомбовые и штурмовые удары по пр-ку, вела активную борьбу за господство в воздухе. З авг. 250 бомбардировщиков 2ВА нанесли удар по резервам нем.-фаш. войск в р-нах Томаровки, Борисовки, Грайворона. Здесь получили боевое крещение лётчик-истребитель И. Н. Кожедуб, впоследствии ставший трижды Героем Сов. Союза, лётчик-штурмовик Г. Т. Береговой, ставший лётчиком-космонавтом СССР, лётчик-истребитель А. К. Горовец, сбивший в одном бою неск. самолётов пр-ка. В ходе контрнаступления под Курском армия совершила 15 тыс. самолёто-вылетов. В дальнейшем она поддерживала наступление войск Воронежского (с 20 окт. 1943 1-го Укр.) фронта на киевском направлении и в битве за Днепр. В возд. боях над Днепром в течение окт.нояб. 1943 лётчиками 2ВА было проведено 379 возд. боёв, в к-рых сбито до 300 фаш. самолётов, уничтожено много техники и живой силы врага.

За активное участие в освобождении Киева 6 авиадивизий, 5 авиалолков и одна отдавиаэскадрилья получили почётное наименование Киевских. Большой вклад внесла 2ВА в разгром нем.-фаш. войск на Правобережной Украине. Несмотря на сложные метеоусловия, лётчики 2ВА наносили врагу ощутимый урон. Только одним ударом по ж.-д. узлу Шепетовка было упичтожено св. 400 вагонов; этот важный для врага ж.-д. узел был надолго выведен из строя.

Зимой и весной 1944 части 2ВА участвовали в Житомирско-Бердичевской, Корсунь-Шевченковской, Проскуровско-Черновицкой операциях, поддерживая войска 1-го Укр. фронта. Особое место в боевом пути 2ВА занимает Львовско-Сандомирская операция, проведённая летом 1944. В тот период 2ВА состояла из 9 авиакорпусов, 3 отд. авиадивизий и 4 авиаполков. В её состав входил также 1-й чехословацкий авиаполк, развёрнутый затем в дивизию. В боевых действиях участвовало св. 3000 самолётов. 16 июля в состав фронта прибыло управление 8ВА, к-рое было подчинсно командующему 2ВА. Содействуя войскам фронта в наступлении и при форсировании р. Висла, авиасоединения п части 2 и 8ВА с 13 по 27 июля совершили 30 500 самолёто-вылетов.

В янв. 1945 2ВА участвовала в Сандомпрско-Силезской, а с сер. апреля в Берлинской операциях. В условнях весенней распутицы в армии для взлёта и посадки самолётов были использованы шоссе (автострада Бреслау — Берлин и др.). Лётчики 2ВА участвовали в боях по уничтожению группировки, окружённой в Бреслау, и разгроме войск пр-ка на тер. Чехословакии.

Боевой путь армии в Великой Отечеств. всйне закончился её участием в освобождении Праги. За годы войны лётчики 2ВА совершили св. 300 тыс. самолёто-вылетов, провели 6 тыс. возд. боёв. 65 авиац. соединений и частей получили гвардейские звания, 227 частей и соединений, входивших в разное время в состав армии, отмечены орденами, 125 наиболее отличившимся соединениям и частям присвоены почётные наименования. Св. 220 воинов 2ВА стали Героями Сов. Союза, а 13 лётчиков удостоены этого звания дважды: В. И. Андрианов, Т. Я. Бегельдинов, А. В. Ворожейкин, В. А. Зайцев, А. Ф. Клубов, М. В. Кузнецов, И. Х. Михайличенко, М. П. Одинцов, П. А. Плотников, И. С. Поляров. А. И. Попков, В. Г. Рязанов, Н. Г. Стомяров. А. И. Покрышкин стал трижды Героем Сов. Союза.

Армией командовали: ген.-м. авпации С. А. Красовский (май — июль 1942); полк., с 17.10.1942 ген.-м. авпации К. Н. Смпрнов (июль 1942 — март 1943); ген.-л. авиации, с 4.2.1944 ген.-полк. авиации С. А. Красовский (март 1943 — до конца войны).

3-я воздушная армия сформирована в мае 1942 на базе ВВС Калинин. фронта в составе 6 авиадивизий (209, 210, 256-я истребительные, 212, 264-я штурмовые и 211-я бомбардировочная)

Боевой путь армия начала с поддержки войск в оборонит. операции в р-не г. Белый (июль 1942), затем участвовала в Ржевско-Сычёвской (июль — авг. 1942) и Великолукской (нояб. 1942 — янв. 1943) операциях.

В февр. 1943 1-й плурм. и 1-й истр. авиакорпуса 3BA привлекались для поддержки войск Сев.-Зап. фронта при ликвидации демянского плацдарма. В марте армия поддерживала войска Калинин. фронта в ходе Ржевско-Вяземской операции, а с авг. до кон. 1943 последовательно участвовала в Смоленской, Невельской, Полоцко-Витебской и Городокской операциях, способствуя их успеху и освобождению тер. Смоленской обл. и сев.-вост. р-нов Белоруссии. Одновременно армия выполняла задачи по обеспечению боевых действий партизан. Только в мае 1944 в партиз. р-н Ушачи, Лепель было произведено 548 самолёто-вылетов. Летом 1944 в составе 1-го Прибалт. фронта ВА участвовала в Белорус, операции. К началу операции в состав армии входили 11-й истр. авиакорпус, 211, 332 и 335-й штурмовые, 259-я истр. и 314-я ночная бомбард. дивизии и 4 отд. авиаполка, всего 905 боевых самолётов. За период с 23 июня по 31 авг. было совершено 35 605 самолёто-вылетов. В сент. окт. 1944 армия поддерживала наступление войск 1-го Прибалт. фронта на рижском, а затем (до дек. 1944) на шяуляйском направлениях, способствовала прорыву пр-ка, разгрому его шяуляйской группировки и выходу сов. войск на побережье Балт. моря. Ударами с воздуха армия препятствовала прорыву в Вост. Пруссию блокируемых на Курляндском п-ове войск группы армий «Север» (с 26 янв. 1945— «Курляндия»). В февр. 1945 ЗВА перебазировалась на

В февр. 1945 ЗВА перебазировалась на кёнигсбергское направление и воилла в операт. подчинение команд. 1ВА 3-го Белорус. фронта. Участвуя в Вост.-Прусской операции, армия содействовала разгрому и уничтожению группировки пр-ка, прижатой к Балт. морю юго-зап. Кёнигсберга, и овладению этим городом-крепостью. За период операции было произведено 18 253 самолёто-вылета. 5 мая армия была передана в операт. подчинение командующего войсками Ленингр. фронта и совместно с 15ВА до окончания войны принимала участие в ликвидации курляндской группировки нем.-фаш. войск.

За годы войны ЗВА произвела ок. 200 тыс. самолёто-вылетов. Личный состав армии показал образцы героизма, доблести и мужества, проявил высокое воинское мастерство. Тысячи воинов были награждены орденами и медалями, мн. лётчики удостоены звания Героя Сов. Союза, а И. Ф. Павлов и А. С. Смирнов стали дважды Героями Сов. Союза.

Армисй командовали: ген.-м. авиации М. М. Громов (май 1942 — май 1943) и ген.-м. авиации, с 28.9.1943 ген.-л. авиации, с 19.8.1944 ген.-полк. авиации Н. Ф. Папивин (с мая 1943 до конца войны).

4-я воздушная армия сформирована в мае 1942 на базе ВВС Юж. фронта в составе 6 авпадивизий (216, 217, 229-я истребительные, 218-я ночная бомбардировочная, 219-я бомбардировочная и 230-я штурмовая) и 7 отд. смещанных авиаполков.

В июле — дек. 1942 армия поддерживала войска Юж. (с 28 июля Сев.-Кавк., с 1 сент. Закавказского) фронта в оборонит. операциях в Донбассе, на Дону, участвовала в боях за Кавказ. В 1943 поддерживала войска Закавказского, а затем Сев.-Кавказского фронта на нальчикско-ставропольском направлении

(янв. — февр.), в Краснодарской (февр. — март), Новороссийско-Таманской (сент. — окт.) Керченско-Эльтигенской десантной (нояб.) операциях. В воздушных сражениях на Кубани 1943 (апр. — нюнь) армия, способствуя завоеванию сов. ВВС стратег. господства в воздухе, сыграла главную роль в разгроме крупной авиац. группировки пр-ка, к-рый потерял на земле и в воздухе более 1100 самолётов. Весной 1944 4ВА участвовала в освобождении Крыма, Летом 1944 вошла в состав 2-го Белорус. фронта и принимала участие в Белорус. операции. Во время освобождения Белоруссии лётчики армии совершили 14 тыс. самолёто-вылетов, нанесли большой уроп пр-ку. В янв. 1945 4ВА приняла участие в Восточно-Прусской операции. В февр.— марте поддерживала войска 2-го Белорус. фронта в Вост.-Померанской операции, в ходе к-рой было произведено более 14 тыс. самолётовылетов. Завершающей операцией, в к-рой армия принимала участие в годы Великой Отечеств, войны, была Берлинская операция. При активной поддержке авиации войска 2-го Белорус. фронта форсировали р. Одер южнее Штеттина и разгромили штеттинскую группировку пр-ка, обеспечив с С. наступление 1-го Белорус. фронта на Берлин.

За годы войны армия произвела св. 300 тыс. самолёто-вылетов. За боевые отличия в годы войны 277 лётчиков и штурманов 4ВА были удостоены звания Героя Сов. Союза, а Д. Б. Глинка, А. Н. Ефимов и П. М. Камозин стали дважды Героями Сов. Союза. 41 360 чел. награждены орденами и медалями, 17 частей и соединений преобразованы в гвардейские, 76 авиац. соединений и частей паграждены орденами, 46 соединениям и частям присвоены почётные наименования.

Армией командовали: ген.-м. авиации, с 17.3.1943 ген.-л. авиации, с 24.10.1943 ген.-полк. авиации К. А. Вершинин (май — сент. 1942 и с мая 1943 до конца войны) и ген.-м. авиации Н. Ф. Науменко (сент. 1942 — май 1943).

5-я воздушная армия сформирована в июне 1942 на базе ВВС Сев.-Кавк. фронта в составе 5 авиадивизий (236, 237, 265-я истребительные, 238-я штурмовая, 132-я бомбардировочная) и нескольких отд. авиадолков.

Боевой путь армии начался в составе Сев.-Кавк. фронта в условиях тяжёлых оборонит. боёв на Сев. Кавказе, в ходе к-рых она поддерживала боевые действия сухопут. войск и кораблей Черномор. флота. За период с авг. по окт. 1942 части армии произвели 14 374 самолёто-вылета. Весной 1943 армия совместно с 4ВА и авиацией Черномор, флота участвовала в возд, сражениях на Кубани. Большой вклад в разгром нем.-фаш. войск на сов.герм. фронте 5BA внесла активным участием в Белгородско-Харьковской наступат. операции (авг. 1943), в битве за Днепр (сент.дек. 1943), в Корсунь-Шевченковской (янв. февр. 1944), Ясско-Кишинёвской (авг. - сент. 1944) операциях, в операциях по освобож-дению Румынии, Венгрии, Чехословакии, Австрии.

Всего за годы Великой Отечеств. войны 5ВА произвела ок. 180 тыс. самолёто-вылетов.

За высокое боевое мастерство, героизм и мужество лётного состава 2 авиакорпусам, 6 авиадивизиям и 18 авианолкам присвоено

звание гвардейских, мн. соединения и части удостоены почётных наименований, награждены орденами. 139 лётчиков и штурманов армии за героич. подвиги были удостоены звания Героя Сов. Союза, а Н. Д. Гулаеву, К. А. Евстигнееву, С. Д. Луганскому и Г. А. Речкалову это звание было присвоено дважды. Св. 16 тыс. воинов армии были награждены орденами и медалями.

Армпей командовал ген.-л. авиации, с 25.3.1944 ген.-полк. авиации С. К. Горюнов. 6-я воздушная армия сформирована в июне 1942 на базе ВВС Сев.-Зап. фронта в составе 5 авиадивизий (239-я и 240-я истребительные 241 я бомбардировочная, 242-я ночная бомбардировочная и 243-я штурмовая), 7 смешанных авиаполков и 3 отд. авиарскадрилий.

Боевой путь армия начала на старорусском направлении. После окружения пр-ка в р-не Демянска 6ВА осуществляла возд. блокаду этой группировки; в дальнейшем армия поддерживала наступление сов. войск и прикрывала их при переходе к обороне в р-не г. Старая Русса. Для содействия наступлению войск Калинин. фронта из состава армии была выделена авиагруппа. Участвуя в боях в р-не Невеля, эта группа в период с 6 по 24 окт. 1943 совершила 675 самолёто-выпетов. В конце нояб. армия была выведена в резерв Ставки Верх. Главнокомандования, часть её соединений и частей была передана 15ВА.

За полтора года боевых действий в составе Сев.-Зап. фронта 6ВА произвела св. 72 тыс. самолёто-вылетов. В 1943 1-й истр. авнакорпус, 239-я истр., 243-я штурм. и 263-я бомбард. авиадивизии были преобразованы в гвардейские. За мужество и героизм 25 лётчиков были удостоены звания Героя Сов. Союза, 5653 чел. награждены орденами и медалями.

В февр. 1944 армия из резерва Ставки была передана в состав 2-го Белорус. фронта для поддержки наступления войск фронта на ковельском направлении, а в апреле в состав 1-го Белорус. фронта с операт. подчинением командующему 16ВА. Летом 1944 армия принимала участие в освобождении Белоруссии и вост. части Польши, ведя напряжённые боевые действия в ходе Люблин-Брестской операции, при форсировании Вислы, овладении магнушевским и пулавским плацдармами.

За период с 15 марта по 31 авг. 1944 армия произвела 23 тыс. самолёто-вылетов, в результате к-рых пр-ку был напесён значительный

ущерб.

В сент. 1944 армия выведена в резерв Ставки, а с 31 окт. её управление было переформировано в управление ВВС Войска Польского. Всего за годы войны соединения и части 6ВА совершили св. 120 тыс. самолёто-вылетов.

Армией командовали: ген.-м. авиации Д. Ф. Кондратюк (июнь 1942 - янв. 1943) и ген.-м. авиации, с 28.5.1943 ген.-л. авиации Ф. П. Полынин (янв. 1943 - окт. 1944).

7-я воздушная армия сформирована в нояб. 1942 на базе ВВС Карельского фронта в составе 4 авиадивизий (258-я, 259-я истребительные, 260-я штурмовая, 261-я бомбардировочная).

Армия участвовала во всех операциях войск Карельского фронта, проведённых во время Великой Отечественной войны. Её соединения прикрывали войска фронта, уничтожали

живую силу и технику пр-ка, блокировали его аэродромы. Во взаимодействии с ВВС Сев. флота ударами по аэродромам на кандалакшском и мурманском направлениях армин содействовала проводке судов США и Великобритании в Мурманск и обеспечивала транспортировку грузов по Кировской ж. д.

Летом 1944 армия принимала участие в Свирско-Петрозаводской операции, осуществляла авиационную поддержку войск при форсировании р. Свирь, прорыве обороны пр-ка и высадке десантов Ладожской и Опежской воен. флотилиями. За время операции (июнь — авг. 1944) 7ВА произвела 12 200 самолёто-вылетов.

В окт. 1944 армия привлекалась для поддержки войск 14-й армии в Петсамо-Киркенесской наступат. операции, в ходе к-рой произвела 6730 самолёто-вылетов. В дек. 1944 7ВА была выведена в резерв Ставки.

За годы войны 7ВА совершила ок. 60 тыс. самолёто-вылетов. Ряду соединений и частей армип были присвоены почётные наименования. Многие лётчики удостоены звания Героя Сов. Союза. В рядах армии воевали такие заслуженные лётчики, как П. С. Кутахов, М. И. Мартынов, К. Ф. Фомченков, В. В. Шаров и др. Тысячи воинов армии были награждены орденами и медалями.

Армией командовал ген.-м. авиации, с 28.5. 1943 ген.-л. авиации, с 2.11.1944 ген.-полк. авиации И. М. Соколов.

8-я воздушная армия сформирована в июне 1942 на базе ВВС Юго-Зап. фронта в составе 10 авиадивизий (206, 220, 235, 268, 269-я истребительные, 270, 271, 272-я бомбардировочные, 226-я, 228-я штурмовые).

Боевой путь армии начался в оборонит. сражениях войск Юго-Зап. фронта на полтавском, купянском, валуйско-россопанском направлениях. С июля по нояб. 1942 армия принимала участие в оборонит, сражении под Сталинградом. Поддерживая войска Юго-Вост. и Сталингр. фронтов, соединения армии наносили бомбоштурмовые удары по войскам пр-ка, вели упорные возд. бои с превосходящими силами его авиации. В нояб. - дек. 19428ВА поддерживала войска фронта в контрнаступлении, участвовала в возд. блокаде окружённой группировки нем.-фаш. войск, осуществляла авиац. поддержку сухопут. войск при разгроме котельниковской группировки пр-ка. В нач. 1943 армия, действуя в составе Юж. фронта на ростовском направлении, уничтожала отхолящие войска пр-ка на дорогах, прикрывала наступающие войска с воздуха, вела возд. разведку, борьбу с подходящими резервами пр-ка.

В период общего летнего наступления сов. войск в 1943 её соединения поддерживали боевые действия войск Юж. (с 20 окт. 1943-4-го Укр.) фронта при прорыве обороны пр-ка на р. Миус, освобождении Допбасса, Мелитополя п юж. части Левобережной Украины. Зимой 1943/44 8ВА поддерживала войска 4-го Укр. фронта в ходе ликвидации никопольской группировки нем.-фаш. войск, обеспечивала перегруппировку и сосредоточение войск 4-го Укр. фронта у Сиваша и Перекопа перед началом Крымской операции. Лётчики армии в апр. 1944 при форсировании Сивата и прорыве Перекопского оборонит. рубежа наносили бомбовые и штурмовые удары по узлам сопротивления пр-ка, а после прорыва его обороны поддерживали войска фронта при наступлении в глубь Крымского п-ова, штурме Сапун-горы, освобождении Севастополя, ликвидации войск пр-ка на мысе Херсонес, наносили удары по кораблям пр-ка на Чёрном море. С 16 июля по 3 авг. 1944 в составе 1-го Укр. фронта участвовала в Львовско-Сандомирской операции.

В авг. 1944 армия была передана в состав вновь сформированного 4-го Укр. фронта и поддерживала его войска при преодолении Карпат и освобождении от нем.-фаш. войск Закарпатской Украины. В янв. 1945 ВА в составе 4-го Укр. фронта вела бои при освобождении Чехословакии и юж. р-нов Польши, принимала участие в Моравско-Остравской операции. Боевой путь армия закончила участием в Пражской операции и освобождении от пр-ка столицы Чехословакии. За время войны 8ВА совершила св. 220 тыс. самолёто-вылетов. Тысячи воинов армии были награждены орденами и медалями. Наиболее отважным присвоено звание Героя Сов. Союза, а А. В. Алелюхин, В. С. Ефремов и В. Д. Лавриненков удостоены этого звания дважды.

Армией командовали: геп.-м. авиации, с 17.3.1943 геп.-л. авиации, с 11.5.1944 геп.-полк. авиации Т. Т. Хрюкин (июнь 1942 июль 1944); ген.-л. авиации В. Н. Жданов (с авг. 1944) до конца войны).

9-я воздушная армия сформирована в авг. 1942 на базе ВВС 1, 25 и 35-й общевойсковых армий Дальневост. фронта в составе 7 авпадивизий (32, 249 и 250-я истребительные, 33-я и 34-я бомбард., 251-я и 252-я штурмовые). До апр. 1945 9ВА охраняла дальневост. возд. рубежи СССР. С 20 апр. 1945 армия была включена в Примор. группу войск, с 7 авг. 1945 вошла в состав 1-го Дальневост. фронта и была усилена 19-м бомбард. корпусом дальней авиации. В войне с империалистич. Японией 9ВА участвовала в Харбино-Гиринской операции. Боевые действия начала 9 авг. бомбовыми ударами по воен. объектам р-нах гг. Чанчунь и Харбин. Силами 32-й и 250-й истр., 251-й и 252-й штурм. авиадивизий осуществляла авиац, поддержку 1-й Краснознаменной и 5-й армий при прорыве обороны пр-ка. С 10 по 17 авг. 9ВА в осповном поддерживала наступление войск 1-го Дальневост. фронта на Харбин и Чанчунь, дезорганизовывала работу тыла пр-ка, содействовала войскам фронта в овладении Хутоуским и Дуннинским укрепл. районами и разгроме муданьцзянской группировки пр-ка. За период боевых действий 9ВА произвела более 4400 самолёто-вылетов. С 18 авг. армия участвовала в высадке десантов на аэродромы Харбина, Гирина, Яньцзи, Вонсана (Гензана), Хамхына (Канко) и др.

Армией командовали: ген.-м. авиации А. С. Сепаторов (авг. 1942 — сент. 1944), ген.-м. авиации В. А. Виноградов (септ. 1944 — июнь 1945), ген.-полк. авиации И. М. Соколов (июнь — сент. 1945).

10-я воздунная армия сформирована в авг. 1942 на базе ВВС 25-й общевойсковой армии Дальневост. фронта в составе 5 авпадивизий (29-я истребительная, 53, 83 и 254-я бомбардировочные, 253-я штурмовая). В июле 1945 в армию был включён 18-й смепіанный авиакорпус в составе 296-й истребительной и 96-й штурмовой авиадивизий, а также 128-я и 255-я

смешанные авиадивизии. В войне с империалистич. Японией армия действовала в составе 2-го Дальневост. фронта. С 9 авг. вела возд. разведку пр-ка, прикрывала сосредоточение соединений и частей 15-й армии, наносила бомбовые и штурмовые удары по войскам и кораблям пр-ка, поддерживала высадку десанта кораблями Амурской воен. флотилии в г. Фуюань и наступление войск 2-го Дальневост. фронта. После 12 авг. осн. усилия армин были направлены на поддержку войск, наступавших на цицикарском направлении, где пр-к оказывал упорное сопротивление. Соединения армии упичтожали живую силу и боевую технику пр-ка, наносили удары по его отходящим войскам. Усилиями 18-го авиакорпуса были сорваны ж.-д. перевозки пр-ка, что затруднило отход и звакуацию его войск. 253-я штурмовая авиадивизия поддерживала действия Амурской воен. флотилии, 255-я смешанная авпадивизия выполняла боевые задачи в р-не Сахалина, а 128-я — в р-нах Камчатки и Курпльских о-вов. С 18 авг. 128-я смещанная авиадивизия обеспечивала десант. операцию на Курильских о-вах. За время боевых действий армия произвела 3297 самолёто-вылетов.

Армией командовали: полк., с 17.10.1942 ген.-м. авиации В. А. Виноградов (авг. 1942 — сент. 1944); полк. Д. Я. Слобожан (сент. 1944 — май 1945); ген.-нолк. авиации П. Ф. Жигарев (июнь — сент. 1945).

11-я воздушная армия сформирована в авг. 1942 на Дальнем Востоке на базе ВВС 2-й Краснознамённой армии в составе 3 авиадивизий (96-я истребительная, 82-я бомбардировочная и 206-я смешанная). 20 дек. 1944 армия была переформирована в 18-й смешанный авиакорпус, переданный в июле 1945 в состав 10ВА. Армией командовал полк., с 17.10.1942 ген.-м. авиации В. Н. Бибиков.

12-я воздушная армия сформирована в авг. 1942 на базе ВВС Забайкальского фронта в составе 5 авнадивизий (30-я и 247-я бомбардировочные, 245-я и 246-я истребительные, 248-я штурмовая). До авг. 1945 12ВА выполняла задачи по охране дальневост. возд. рубежей СССР и готовила лётные кадры для действующей армии.

С 9 авг. 1945 армия в составе Забайкальского фронта участвовала в Хингано-Мукденской операции по разгрому япон. Квантунской армии. К этому времени в её составе было 13 авиадивизий. Осн. силами армия поплерживала наступление войск фронта на солуньском и хайларском направлениях, наносила массир. удары по аэродромам пр-ка и ж.-д. станциям Солунь, Хайлар, Учагоу, Сикоу, Нюфынтай и др. В период воен. действий было произведено св. 5 тыс. самолётовылетов. Большую работу выполнил состав 12ВА, доставляя горючее и др. грузы для 6-й гв. танк. армии, действовавшей в отрыве от осн. сил фронта. Было перевезено ок. 4 тыс. т грузов, высажены десанты в гг. Чанчунь, Мукден (Шэньян), Тунляо, Ляоюань. в порты Дальний (Далянь) и Порт-Артур (Люйшунь) (совместно с авиацией Тихоокеанского флота).

За героизм, мужество и отвагу, проявленные в годы Великой Отечеств. войны, лучшие лётчики армии были удостоены звания Героя Сов. Союза.

Армией командовали: ген.-л. авиации Т. Ф. Куцевалов (авг. 1942 — июнь 1945) и маршал авиации С. А. Худяков (июль — сент. 1945).

13-я воздушная армия сформирована в нояб. 1942 на базе ВВС Ленингр. фронта в составе 3 авиадивизий (275-я истребительная, 276-я бомбардировочная и 277-я штурмовая).

В янв. 1943 армия поддерживала наступление 67-й армии Ленингр. фронта в операции по прорыву блокады Ленинграда, совершив св. 2 тыс. самолёто-вылетов; в февр. 1943 принимала участие в наступат. действиях войск фронта на красноборском, а в июле и августе на мгинском направлениях. Важную роль сыграла армия в наступат. операциях войск Ленингр. фронта в нач. 1944 по полному снятию блокады Ленинграда. С 14 янв. по 2 марта лётчики армин совершили 7874 самолёто-вылета.

При проведении Выборгской операции летом 1944 осн. усилия армии сосредоточивались на поддержке сухопут, войск, наносивших гл. удар на Карельском перешейке. Соединения 13ВА оказали большую помощь сухопут. войскам в прорыве мощной обороны пр-ка, успешно разрушали и подавляли долговременные оборонит. сооружения, вели борьбу с резервами пр-ка. С 9 июня по 20 июля 1944 лётчики 13ВА произвели более 18 тыс. самолётовылетов. В июле 1944 армия вела боевые действия в Нарвской, в сент.— в Таллинской операциях, а также активно участвовала в боях за острова Моонзундского архипелага (сент. - нояб. 1944). Действиями в Моонзундской десант. операции 1944 закончился боевой путь 13 ВА в Великой Отечеств. войне. Всего за годы войны лётчики армии совершили ок. 120 тыс. самолёто-вылетов.

За боевые отличия 10 авиадивизий и полков были преобразованы в гвардейские и получили почётные наименования, 6 авиадивизий и 14 авиаполков награждены орденами. За период войны 151 лётчик был удостоен звания Героя Сов. Союза, а П. А. Покрышеву это звание присвоено дважды.

Армией командовал ген.-л. авиации, со 2.11. 1914 ген.-полк. авиации С. Д. Рыбальченко.

14-я воздушная армия сформирована в пюне 1942 на базе ВВС Волховского фронта в составе 4 авпадивизий (278-я. 279-я истребительные, 280-я бомбардировочная и 281-я штурмовая).

В янв. 1943 армия поддерживала войска фронта при прорыве блокады Ленинграда. Совершив 4565 самолёто-вылетов, лётчики армии нанесли большой урон живой спле и технике пр-ка.

В янв. — февр. 1944 армия участвовала в разгроме нем. фаш. войск под Ленинградом и Новгородом и полном снятии блокады Ленинграда. За этот период было произведено 3640 самолёто-вылетов.

В кон. февр. 1944 управление армии было выведено в резерв Ставки ВГК. В апр. 14ВА в новом составе передана 3-му Прибалт. фронту. Армия принимала активное участие в Псковско-Островской операции, в ходе к-рой совершила 4858 самолёто-вылетов и нанесла пр-ку большой урон в живой силе и технике. Успешно действовали соединения и части армии в боях за освобождение сов. Прибалтики. В Тартуской операции (авг. — сент. 1944) её лётчики совершили св. 7 тыс. само-

лёто-вылетов, в Рижской (сент. — окт. 1944) — св. 9 тыс. самолёто-вылетов.

В конце нояб. 1944 управление армии было выведено в резерв Ставки, а соединения и ча-

сти переданы в другие ВА.

За годы Великой Отечеств. войны лётчики 14ВА совершили св. 80 тыс. самолёто-вылетов. Орденами и медалями было награждено 8255 человек, 32 лётчикам присвоено звание Героя Сов. Союза.

Армией командовал ген.-м. авпация, с 30.4.1943 ген.-л. авнации И. П. Журавлёв.

15-я воздушная армия сформирована в июле 1942 на базе части ВВС Брян. фронта в составе 3 авпадивизий (286-я истребительная, 225-я штурмовая и 284-я бомбардировочная) и 3 отд. авиаполков.

Боевое крещение армия получила осенью 1942, участвуя в оборонит. сражениях под Воронежем и в ликвидации плацдарма пр-ка на вост. берегу р. Дон. Зимой 1942,43 армия поддерживала войска Брян. фронта в Воронежско-Касторненской операции, летом 1943 участвовала в Курской битве. В сент. 1943 армия поддерживала войска фронта в Брянской операции. С авг. 1942 до окт. 1943 было произведено ок. 70 500 самолёто-вылетов.

В окт. 1943 армия была передана в состав 2-го Прибалт. фронта и поддерживала наступат. действия его войск на витебском направлении, затем участвовала в разгроме соединений юж. крыла нем.-фаш. группы армий «Север», содействовала успешному форсированию р. Великая. В летних наступат. операциях 1944 армия поддерживала войска фронта при прорыве сильно укреплённой обороны пр-ка в р-не Идрица, Себеж, Дрисса, участвовала в Режицко-Двинской операции, в сент. — окт. 1944 принимала участие в освобождении Сов. Латвии и её столицы — Риги. В 1945 в составе 2 го Прибалтийского, с апр. — Ленинградского фронта армия принимала участие в боевых действиях по ликвидации курляндской группировки нем.-фаш. войск, совершив 7776 самолёто-вылетов.

Всего за годы Великой Отечеств. войны 15ВА было совершено ок. 160 тыс. самолёто-

выдетов.

За время войны 19 975 воинов армии были награждены орденами и медалями, 72 лётчикам присвоено звание Героя Сов. Союза, а А. К. Рязанов и И. Н. Степаненко были удостоены этого звания дважды.

Армией командовали: ген.-м. авиации И. Г. Пятыхин (июль 1942— май 1943) и ген.-л. авиации Н. Ф. Науменко (с мая 1943

до конца войны).

16-я воздушная армия сформирована в авг. 1942 в составе 4 авиадивизий (220-я и 283-я истребительные, 228-я и 291-я штурмовые) и 2 отд. авиаполков, к-рые прибыли из 8ВА

и резерва Ставки ВГК.

Боевой путь 16ВА начала 4 сент. 1942 на сталинградском направлении. Действуя в составе Сталингр. фронта, она поддерживала сухопут. войска при обороне города. 1 окт. 1942 армия была включена в состав Донского фронта. В нояб. 1942 — янв. 1943 участвовала в контрнаступлении, возд. блокаде окружённой под Сталинградом группировки и её разгроме. За это время ВА совершила 21 798 самолёто-вылетов. Весной 1943 армия была передислоцирована в р-н Курска, под-

держивала и прикрывала с воздуха войска Центр. фронта в Курской битве, при освобождении Левобережной Украины и форсировании Днепра. В период оборонит. сражения и контриаступления под Курском 16ВА

произвела 56 350 самолёго-вылетов.

В ходе стратег, наступления осенью 1943 и зимой 1943/44 армия поддерживала сов. войска на конотопско-киевском, черниговскомозырьском и гомельско-бобруйском направлениях, внесла большой вклад в освобождение Левобережной Украины и вост. р-нов Белоруссии. Летом 1944 армия в составе 1-го Белорус, фронта участвовала в Белорус, операции, оказала большую помощь сухопут. войскам в окружении крупной группировки пр-ка в р-не Бобруйска. Массир. ударами армия способствовала быстрому уничтожению этой группировки. Не менее значительную роль сыграла 16ВА в окружении и разгроме минской группировки пр-ка и последующем преследовании его отходящих войск.

Во 2-й половине 1944 части и соединения участвовали в освобождении 16BA р-нов Польши; в янв. — февр. 1945 в Варшавско-Познанской операции поддерживали войска 1-го Белорус, фронта при овладении Варшавой, в борьбе за плацдармы на р. Одер. В февр. — марте 1945 армия приняла участие в Восточно-Померанской операции. Лётчики 16ВА бомбовыми и штурмовыми удапомогли разгромить сильную группировку нем.-фаш. войск, угрожавшую правому крылу 1-го Белорус, фронта, Яркой и героической страницей в истории армии является её участие в Берлинской операции. На завершающем этапе войны в составе армии было 8 авиакорпусов, 10 отд. авиадивизнії и 4 отд. авиаполка. Общее кол-во боевых самолётов превышало 3000. За годы войны армия совершила ок. 289 тыс. самолёто-вылетов, нанесла пр-ку тяжёлый урон в живой силе и технике. За высокое воинское мастерство, отвату и героизм личного состава 30 соединений и частей 16ВА стали гвардейскими, 208 награждены орденами, 64 - получили почётные наименования. Св. 27 500 авиаторов награждены орденами и медалями, более 200 чел. стали Героями Сов. Союза, лётчики А. Е. Боровых, В. М. Голубев и Е. Я. Савицкий удостоены этого звания дважды, а И. Н. Кожедуб — трижды,

Армией командовали: ген.-м. П. С. Степанов (авг.— окт. 1942) и ген.-м. авиации, с 27.1.1943 ген.-л. авиации, с 11.5.1944 ген.-полк. авиации С. И. Руденко (с окт. 1942)

до конца войны).

17-я воздушная армия сформирована в нояб. 1942 на базе ВВС Юго-Зап. фронта в составе 1-го смешанного авиакорпуса, 5 авиадивизий (282-я и 288-я истребительные, 267-я штурмовая, 221-я бомбардировочная, 262-я ночная бомбардировочная), 208-го и 637-го штурмовых авиаполков.

Боевой путь армия начала в контрнаступлении сов. войск под Сталинградом. Во взанмодействии со 2, 8 и 16ВА она вела активные бои за завоевание господства в воздухе, поддерживала сухопут. войска при прорыве обороны пр-ка и окружении его группировки. Большую роль сыграли действия ВА при осуществлении возд. блокады окружённой под Сталинградом группировки врага. В янв.—

298

февр. 1943 армия поддерживала войска Юго-Западного фронта при наступлении в Донбассе и во встречных сражениях, развернувшихся в конце февраля между Днепром и Север-

ским Донцом.

С 6 по 8 мая 1943 соединения и части армии действовали по аэродромам пр-ка, участвуя в проводимой силами шести ВА возд. операции, к-рая явилась важным этапом завоевания сов. авиацией стратег. господства в воздухе.

В июле 1943 17ВА участвовала в оборонит. операции Воронеж. фронта в Курской битве и успешно выполнила поставленные перед ней задачи. С 17 июля 1943 осн. усплия армии были сосредоточены на изюм-барвенковском

направлении.

В 1-й половине авг. 1943-17ВА участвовала в возд. операции по срыву ж.-д. и автоперевозок пр-ка, задержав сосредоточение его резервов в р-не зап. Харькова. В начавшейся 13 авг. 1943 операции Юго-Зап. фронта по освобождению Донбасса армия поддерживала наступающие войска и надёжно прикрывала их с воздуха. В развернувшейся битве за Днепр в сент. — окт. 1943 17ВА оказала большую помощь сухопут. войскам при ликвидации сильно укрепл. запорожского плацдарма пр-ка, освобождении круппых пром. центров Юж. Украины (Запорожье, Днепропетровск, Днепродзержинск и др.), в срыве плана нем.фаш. командования по разрушению плотины Днепрогоса. Большой вклад внесла армия в разгром нем. фаш. войск на Правобережной Украине зимой и весной 1944. В исключительно сложных погодных условиях её части и соединения уничтожали отступающие войска пр-ка, не давая им закрепиться на промежуточных рубежах. Сокруппительные удары по врагу они напосили в ходе Одесской операции.

С 20 авг. 1944 началась Ясско-Кишинёвская операция, в ходе к-рой армия нанесла большой урон пр-ку и оказала эффективную

поддержку сухонут, войскам.

Лич. составу армии принадлежит заслуга в организации болг. и югосл. военно-возд. сил в 1944—45. В сё частях для югосл. ВВС было подготовлено ок. 300 лётчиков и более

3400 авиатехников. С нояб. 1944 по февр. 1945 армия вела напряжённые боп по разгрому пр-ка на тер. Венгрии, участвовала в Будапештской операции, в к-рой ярко проявились операт. зрелость и такт. мастерство командного и лётного состава. В марте 1945 армия участвовала в Балатонской оборонит. операции, показав высокую эффективность в борьбе с сильными танковыми группировками врага, а затем в Венской операции, поддерживая войска 3-го Укр. фронта. Боевой путь 17ВА завершила в Чехословакии, участвуя в освобождении её от фаш. оккупантов.

Всего за годы войны лётчики армии совершили св. 200 тыс. самолёто-вылетов. О беспримерном героизме лётчиков армии свидетельствуют 28 таранов враж. самолётов. 57 соединений и частей, входивших в разное время в состав армии, были награждены орденами, 20 удостоены гвардейского звания, 47 получили почётные наименования. Орденами и медалями отмечены тысячи воинов-авиаторов, 229 из них удостоены звания Героя Сов. Союза, а А.И. Колдунову, Г.Ф. Сив-

кову и Н. М. Скоморохову это звание присвоено дважды.

Армисй командовали: ген.-м. авиации, с 20.12.1942 ген.-л. авиации С. А. Красовский (нояб. 1942 — март 1943) и ген.-л. авиации, с 25.3.1944 ген.-полк. авиации В. А. Судец (с марта 1943 до конца войны).

18-я воздушная армия образована в соответствии с постановлением ГКО от 6 дек. 1944 из авиации дальнего действия Ставки ВГК. Создание армии обусловливалось необходимостью более эффективного использования дальней авиации совместно с фронтовой в интересах сухопут. войск в ходе развернувшегося на всём сов.-герм. фронте стратег. наступления. В состав армии вошли 5 бомбард. корпусов дальней авиации (1-й гв. Смоленский, 2-й гв. Брянский, 3-й гв. Сталинградский, 4-й гв. Гомельский и 19-й), а также 4 отд. бомбард. авиадивизии; всего в армии было 22 авиадивизии. Управление 18ВА размещалось в Москве, командный пункт — в Бресте.

18ВА участвовала в Висло-Одерской, Восточно Прусской и Берлинской операциях. Она наносила массир. удары по наиболее важным, мощным и удалённым объектам пр-ка. Разрушая важнейшие узлы сопротивления и уничтожая резервы врага, армия во взаимодействии с фронтовой авиацией оказывала существенную помощь наступающим войскам фронтов. Напр., при штурме Кенигсберга 7 апр. 1945 был произведён дневной массир. возд. налёт 516 бомбардировщиков 18ВА. За 45 мин было сброшено более 3700 бомб общей массой 550 т. Эффективные действия дальних бомбардировщиков помогли войскам 3-го Белорус, фронта прорвать внешний и внутренний обводы крепости и в короткие сроки овладеть Кёнигсбергом. В Берлинской операпии при прорыве обороны на р. Одер 16 апр. 1945 743 бомбардировщика 18ВА перед рассветом в течение 42 мин нанесли массир. удар по осн. опорным пунктам 2-й полосы обороны пр-ка. Каждую минуту на объекты врага сбрасывалось 22 т бомб. С 17 по 26 апр. 18ВА силами от 100 до 500 бомбардировщиков каждую ночь наносила массир. удары по пр-ку. В течение янв. — апр. 1945—18ВА подвергла бомбовым ударам многие важные ж.-д. узлы и порты фаш. Германии. В мае её соединения бомбардировали порт и город Свинемюнде (Свиноуйсьце) и окружённую групппровку пр-ка в Бреслау (Вроцлав). В авг. 1945 19-й бомбард. корпус дальней авиации, ранее входивший в 18ВА, участвовал в разгроме япон. Квантунской армии, нанося массир, удары по крупным узлам сопротивления, ж.-д. объектам, аэродромам и адм.пром. центрам пр-ка.

За период с 1 янв. по 8 мая 1945 соединения армин произвели 19 164 самолёто-вылета, из них 13 368 ночью. На нем.-фаш. войска было сброшено ок. 100 тыс. бомб общей массой 15 тыс. т. Силами 18ВА переброшено св. 29 тыс. чел., из них более 10 тыс. раненых, доставлено войскам и партизанам 4 тыс. т различных грузов, разбросано над тер. пр-ка ок. 2 млн. листовок. Лич. состав армии проявил мужество, бесстрашие и отвагу в боях, многие воины были награждены орденами и медалями СССР. В частях 18ВА служили известные лётчики дважды Герои Сов. Союза А. И. Молодчий, В. Н. Осипов, П. А. Таран

Герои Сов. Союза Э. К. Пусэп, В. Ф. Рома-

нов и др.

В действиях 18ВА получили дальнейшее развитие теория и практика нанесения массир. ударов высокой плотности ночью, преодоления сильной системы ПВО пр-ка и др.

Армией командовал главный маршал авиа-

ции А. Е. Голованов.

Прим А. Е. Голованов.

Лит.: Советские Военно-Воздушные Силы В Великой Отечественной войне 1941—1945 гг. М., 1968; К о же в в и к о в М. Рондение воздушных армий. — «Воен.-ист. журн.», 1972, № 9; О с т р о-ум о в Н. Над Восточной Пруссией. (Действия 1-й воздушной армии.) — «Авлация и космонавтика», 1970, № 3; Н о в и к о в А. В сражениях за Днепром. (О боевых действиях 2-й возд. армии в 1944 г.) - «Воен.-ист. журн.», 1968, № 4.7; В е р ш и н и н К. А. Четвертая воздушная. М., 1975; П л я ч е н к о П. В воздушных боях над Тереком (4-я воздушная армия на Северном Кавказе летом 1942 г.). «Воен.-ист. жури.», 1972, № 7; П о л ы н и н Ф. П. 6-я воздушная армия в боях 1942—1943 гг. — В кн.: На Северо-Западном фронте. М., 1969; 16-я воздушной воеп.-ист. очерк о боевом пути 16-й воздушной ярмии (1942—1945). М., 1973; М и х а й л и к Я. Д. Соколиная семья (О боевых подвигах воинов 16-й воздушной армии). М., 1971; С у д е ц В. В. В небе над Днестром и Прутом (Участие 17-й воздушной армии в Ясско-Кишиневской операции). — «Воен.-ист. журн.», 1969, № 8.

воздушные сражения на кубани 1943, проведены во время Великой Отечеств. войны со 2 й пол. апреля до начала пюня авиацией Сев.-Кавк. фронта, усиленной тремя авиац. корпусами резерва ВГК, и частью сил авиации Черномор, флота. Всего в В. с. на К. действовало более 900 сов. самолётов. Цель В. с. на К. состояла в завоевании господства в воздухе на юж. крыле сов.-герм. фронта и создании наиболее благоприятных условий для проведения наступат. операций сухопут. войск.

Первое В. с. на К. произошло в ходе ожесточ. боёв на плацдарме в р-не Мысхако на Малой земле под Новороссийском, где нем.фаш. войска 17—24 апр. пытались уничтожить десант. группу войск 18-й армии (см. Восемнадцатая армия). Успешные действия сов. авиации и надёжное прикрытие войск 18-й армии с воздуха сорвали этот план фаш. командования. Последующие В. с. на К. развернулись в р-нах станиц Крымская (29 апр. — 10 мая), Киевская и Молдаванская (25 мая — 7 июня). В ходе В. с. на К. проходили ожесточ. возд. бои, длившиеся непрерывно мн. часы, с широким наращиванием сил с обеих сторон. В отд. дни проводилось до 50 групповых возд. боёв с участием 30 -50 самолётов и более с каждой стороны.

В В. с. на К. пр-к потерял св. 1100 самолётов, из к-рых более 800 были сбиты в возд. боях. В результате В. с. на К. сов. авиация вырвала из рук врага инициативу и завоевала господство в воздухе на юж. крыле сов.-герм. фронта. Это положило начало завоеванию стратег. господства в воздухе на всём сов.-герм. фронте. В. с. на К. явились для сов. лётчиков школой боевого мастерства, а для авнац. командующих и командиров — піколой совершенствования управления крупными сплами авиации. Эффективность действий авнации достигалась массированным её применением на гл. направлении, широким использованием наземных радиостанций для управления истребителями в воздухе, наращиванием сил в ходе возд. сражения, успешным применением в возд. боях вертик. манёвра и новых боевых порядков. Руководство В. с. на К. осуществлялось командующим 4-й возд. армией ген.-л. авиации

К. А. Вершининым.

Лит.: Гречко А. А. Битва за Кавказ. Изд. 2-е. М., 1973. с. 330—391; Советские Военно-Воздушные Силы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг. М., 1968; Покрышки кин А. И. Воздушные бои над Кубанью.— «Вестн. возд. флота», 1953, № 5.

воздушный бой, см. Бой.

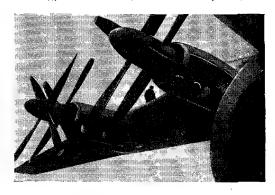
воздушный винт, пропеллер, агрегат, преобразующий с помощью лопастей вращательный момент двигателя в силу тяги за счёт отбрасывания массы воздуха вдоль оси вращения. Применяется в качестве движителя (самолёты, вертолеты, винтокрылы, дирижабли, аэросани, некоторые суда), рулевого устройства (винтокрыды, вертолёты), тормозящего устройства (реверсивные винты

на самолётах) и др.

Конструктивно В. в. состоит из втулки, надетой на ось, и лопастей. Втулка предназначена для крепления лопастей и размещения механизмов регулирования. Лопасти В. в. — осн. рабочая часть винта, создающая тягу. В зависимости от места расположения В. в. делятся на тянущие, установленные перед двигателем, и толкающие, распола-гающиеся позади него, а на вертолётах— на несущие и рулевые. В. в. различаются также по числу лопастей (2-, 3-, 4-лопастные и более). При наличии двигателя большой мощности, реализация к рой требует большого кол-ва лопастей, применяются соосные В. в., к рые представляют собой комбинацию из 2 винтов, устанавливаемых на соосных валах и вращающихся в разные стороны. Соосные винты применяются и на вертолётах с целью устранения реакт. моментов каждого из винтов, вызывающих вращение вертолёта вокруг оси винта. У винта неизменяемого шага лопасти не поворачиваются вокруг своих осей в отличие от винта изменяемого шага, лопасти к-рого при помощи спец, устройств поворачиваются вокруг своих осей и устанавливаются под определенным углом к плоскости вращения. У реверсивного винта лопасти во время посадки после приземления и при рулении могут устанавливаться в положение реверса, обеспечивающее создание тяги в обратном направлении.

Каждый В. в. характеризуется: диаметром окружности, описываемой концами лопастей; количеством лопастей; формой лопастей в плане; профилем лопастей; углом установки лопастей относительно плоскости, перпендикулярной оси вращения. По форме лопастей

Воздушные винты самолёта Ан-22 (СССР).



в плане различают лопасти с переменной шириной, саблевидные и веслообразные. Кинематич. характеристики винта определяются его шагом — поступательным перемещением за один оборот. Аэродинамич. характеристики винта определяются создаваемой тягой, мощностью, подводимой к винту, и КПД.

мощностью, подводимой к винту, и КПД. Идею В. в. предложил в 1475 Леонардо да Винчи. В 1754 М. В. Ломоносов применил В. в. для создания силы тяги в сконструированной им модели метеорологического прибора. В 1892—1910 рус. инженер и изобретатель С. К. Джевецкий разработал теорию изолированного элемента лопасти, а в 1910—11 рус. учёные Б. Н. Юрьев п Г. Х. Сабинин развили

эту теорию.

Разработкой рациональных форм В. в. и созданием методов их аэродинамич, расчёта особенно много занимался Н. Е. Жуковский. В 1912—15 он создал вихревую теорию винта, ставшую фундаментом для проектирования авиац. В. в., а также судовых гребных винтов, вентиляторов, ветряков, осевых компрессоров и т. д. В. в., спроектированные и разработанные по рекомендациям Н. Е. Жуковского и получившие в его честь название (индекс) «НЕЖ», долгое время применялись на рус. и иностр. самолётах. Разработка последующих, более совершенных серий В. в. также проходила на основе вихревой теории Н. Е. Жуковского. Значительная роль в дальнейшем развитии этой теории и её инж. приложении принадлежит В. П. Ветчинкину и др. Б. Е. Локтев.

ВОЗДУШНЫЙ ДЕСАНТ, см. Десант.

ВОЗДУШНЫЙ КОМАНДНЫЙ ПУНКТ (ВКП), оборудуется на самолёте (вертолёте) и предназначается для управления войсками с воздуха, гл. обр. в ходе боевых действий. ВКП может использоваться также как вспомогательный (запасный) пункт управления для обеспечения непрерывности руководства боевыми действиями войск. В стратег. и операт. звеньях ВКП оборудуется на самолётах, имеющих больпую продолжительность полёта, в оперативно-тактических (армия, соединение) — на самолётах меньшей грузоподъёмности и вертолётах. ВКП применяются в вооруж. сплах многих государств мира.

На ВКП находится командующий (командир) или его заместитель с группой офицеров. К техн. средствам ВКП, используемым для управления, относятся аппаратура связи, электронная вычислит. техника, средства отображения информации, дистанц, управления боевыми средствами и др. Управление может осуществляться при нахождении ВКП в воздухе или на земле. Применяется также дежурство в воздухе в готовности немедленно взять управление на себя, дежурство на земле в различ. готовности к вылету. Продолжительность пребывания ВКП в воздухе зависит от тппа летат. аппарата и выполняемых задач.

воздушный коридор, полоса возд. пространства для пролёта летательных аппаратов, ограниченная по ширине, а ипогда и по высоте; устанавливается в р-нах с особым режимом полётов (см. Воздушный режим) для пересечения гос. границы или линии фронта, пролёта зон поражения зенит. ракет. частей ПВО, а также обеспечения безопасности полётов в зонах крупных адм. центров, имеющих

неск. аэродромов с высокой интенсивностью полётов. По В. к., как правило, допускается одностороннее движение; он м. б. входным, выходным, обходным и маркируется радиотехнич. и др. средствами самолётовождения.

воздущный мост, возд. трасса, используемая авиацией для пополнения личным составом, обеспечения материальными средствами, эвакуации окруженных (изолированных, блокированных) группировок войск, снабжения осаждённых городов, срочного успления или создания новых группировок войск на удалённых ТВД. Возд. трассы оборудуются средствами связи и навигации, имеют аэродромы погрузки и выгрузки, прикрываются средствами ПВО. Термин «В. м.» появился в годы 2-й мировой войны. С помощью В. м. командование нем.-фаш. войск пыталось организовать снабжение окружённой в р-не Сталинграда 6-й армии в кон. 1942 — нач. 1943. Англо-амер. командование создало В. м. для переброски материальных средств снабжения из США на Европ. ТВД в 1944. В послевоен, время В. м. применялся капиталистич, странами для создания или усиления группировок своих вооруж. сил на различ. ТВД, поставок вооружения и воен. имущества странам -- союзницам по воен. блокам, а также проимпериалистич. силам для оказания им помощи в борьбе с нац.-освободит. и революц. движением. Наиболее крупные из таких операций, проведённых ВВС США,— переброски войск в Ливан (1958) и Доминиканскую Республику (1965). Осенью 1963 в ходе операции «Биг лифт» из США в ФРГ по воздуху был переправлен личный состав амер. танк. дивизии (продолжительность операции трое суток; участвовало 206 самолётов, налёт— 6800 ч). При проведении ежегодных учений НАТО «Рефорджер» с помощью В. м. из США в Европу обычно перебрасываются части американских 1-й мех. и 2-й бронетанк, дивизий. В. м. неоднократно использовались США и ФРГ для переброски войск и грузов в Зап. Бердин.

ВОЗДУШНЫЙ НАЛЕТ, бомбовый (штурмовой) удар авиации по войскам, кораблям, пунктам управления, адм.-политич. и военнозкономич. центрам и др. военным объектам. В зависимости от задач и продолжительности воздействия на избранные объекты (цели) В. н. производятся одиночными самолётами, группами (частями, соединениями) различных видов и родов авиации (массированные). См. также Авиационный удар.

воздушный режим, определённый порядок организации и проведения полётов в возд. пространстве государства. Устанавливается с целью обеспечения безопасности полётов летат. аппаратов, предотвращения нарушений ими запретных зон и гос. гранины. а также для осуществления эффективного контроля за возд. движением. В CCCP устанавливаются следующие виды В. р.: общий над всей тер. страны; особый — в приграничной полосе, коридорах пролёта гос. границы и над отд. р-нами; временный — в местах проведения учений, манёвров, возд. парадов, запуска и посадки космич. аппаратов, испытания авиап. и ракет. техники, подъёма и запуска аэростатов и в р-нах особо важных

полётов; местный — в отд. р-нах страны и на находящихся в их пределах участках возд. трасс и местных возд. линий.

ВОЗДУШНЫЙ ТАРАН, см. Таран.

ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ, см. Транспорт.

воздушный ядерный взрыв, ядерный взрыв в атмосфере на такой высоте, при к-рой светящаяся область не касается земной (водной) поверхности. В. я. в. подразделяются на низкие и высокие. К низким В. я. в.

относятся взрывы на выс. от $3,5\sqrt[3]{q}$ до $10\sqrt[3]{q}$ метров, где q — мощность взрыва (тротиловый эквивалент) в т; к высоким — взрывы

«ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВОЙ-СВЯЩЕННОГО ПРОТИВ ны СОЮЗА **ФРАНЦИИ В 1852 г.»**, работа Ф. Энгельса, в к-рой всестороние анализируется, в т. ч. с воен. точки зрения, возможность победы пролетарской партии и революц. пролетариата Франции. Написана в 1851— в период, когда во Франции созревали условия для нового подъёма революционной волны (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 7, с. 495— 524). Энгельс отмечает, что «любая победоносная революция в Париже в 1852 г. безусловно вызовет немедленную войну Священного союза против Франции» (Там же, с. 495), определяет вероятную коалицию монархич. гос-в и подвергает всестороннему исследованию перспективы коалиционной войны. Важное значение для воен, теории и практики строительства вооруж. сил имеют раскрытые Энгельсом главные тенденции развития воеп. дела рост массовости армий и их подвижность. Возможность численного роста армий Энгельс видел в увеличении кол-ва населения, а также в подъёме производительности труда в развитых странах благодаря машинам, что позволяет высвободить рабочую силу, увеличив призывной контингент.

В работе рассматривается важнейшее положение марксистского учения о войне и армии: зависимость организации и боевых качеств армии и способов ведения войны и боя от способа производства, характера обществ. и политич. строя. Энгельсом сделан ряд глубоких прогнозов об армии революц. пролетариата, обоснована необходимость создания дившим пролетариатом новой армии и своего особого, нового метода ведения войны. Осн. предпосылки для этого Энгельс видел в полном обобществлении всех средств производства и устранении классовых различий внутри страны. В работе даётся критический анализ руководства войсками и боевых действий сторон в войнах 18 и 19 вв. Теоретич. положения работы Энгельса имели важное значение . в формировании марксистских методологич.

и теоретич. основ сов. воен. науки. Работа была впервые опубликована после смерти Энгельса, в 1914, в теоретич. органе герм. с.-д. «Die Neue Zeit» («Новое время») в № 9 и 10 от 4 и 11 дек. 1914. В СССР пздана в 1924.

И. А. Короткав. возможность и действительность, философские категории, в которых отражено диалектическое развитие объективного мира. Возможность (В.) выражает объективную тенденцию развития, заложенную в существующих явлениях, наличие условий возникновения того или иного явления. Под действительностью (Д.) понимается любой объект (предмет, состояние, ситуация), к-рый существует как результат реализации некоторой возможности. В воен. деле В. и Д., как и др. философские категории, находят специфическое проявление. Д. охватывает состояние воен. дела, ход воен. действий и войны в целом. В. выступает как тенденция развития воеи. явлений, способная в определ. условиях превратиться в Д. Реализация В. в Д. зависит от сознательной практич. деятельности командующих, командиров, политработников, всего лич. состава армии и флота. В воен. деле напряжённость борьбы и острая конфликтность ситуаций делают эту зависимость особенно сложной. Диалектический метод требует от военачальников всех степеней, штабов, политорганов учёта взаимосвязи В. и Д. Прежде всего следует учитывать, что на войне, в боевой обстановке, существует множество В., определяющих различ. пути и варианты борьбы с пр-ком. Искусство командующих, командиров, штабов состоит в том, чтобы определить те В., к-рые наиболее реально могут быть превращены в Д., т. е. в победу в бою, операции, войне в целом. Необходимо также учитывать, что во всякой Д. есть В. благоприятного и неблагоприятного развития событий. Здесь перед военачальником стоит задача по выявлению всех В., в т. ч. и отрицательных. Напр., в операции и бою всегда существует В. поражения пунктов управления. Это необходимо учитывать и планировать меры для восстановления нарушенного управления. Следует также учитывать, что В. могут быть абстрактными и реальными. Абстрактная В. в даппый момент и в данных конкретных условиях обстановки не может превратиться в Д. Так, появление первых летат. аппаратов в кон. 19 в. означало лишь абстрактную В. ведения вооруж. борьбы в воздухе; реальной эта В. стала только в 20 в. История даёт много примеров, когда ставка на абстрактные В. в конкретной войне (операции, бою) была основой авантюризма. Так, если в войне против Франции в 1940 В. молниеносной победы для фаш. Германии была реальной, то в войне против СССР такой В. не было. Расчёты на её достижение были авантюризмом. В организации вооруж. борьбы (боевых действий) следует прежде всего ориентироваться на реальные В. Вместе с тем, решая проблемные вопросы воен. науки, воен. строительства и воен. искусства, необходимо учитывать и абстрактные В., к-рые со временем могут превращаться в реальные. Умение командующих, командиров, политработников, офицеров штабов глубоко анализировать В. и Д. позволяет принимать наиболее обоснованные решения и успешно проводить их в жизнь.

 $\it Лит.$: Грудинин И. А. Диалектика и современное военное дело. М., 1971; Курс маркеистско-ленинской философии. Изд. 2-е. М., 1974, с. 161—165.

ВОЗНЕСЕНСКИЙ Николай Алексеевич [18.11(1.12).1903—30.9.1950], советский партийный и государственный деятель, академик АН СССР (1943). Чл. КПСС с 1919.



Род. в с. Тёплое, ныне Тульской обл. Трудовую деятельность начал с комсомольской работы в Чернском уезде, затем в г. Тула. В 1921 направлен на учёбу в Коммунистич. ун-т им. Я. М. Свердлова, после окончания к-рого находился на парт. работе в Донбассе. В 1931 окончил экономич. фак. Инсти-

тута красной профессуры, был оставлен в нём па преподавательской работе и одновременно работал в ЦКК — РКИ, а затем в Комиссии сов. контроля. С 1935 пред. гор. плановой комиссии и зам. пред. Ленинградского гор. Совета. В 1938 пред. Госплана СССР. С 1939 зам., а с 1941 первый зам. Пред. СНК. Много работал над общими проблемами политич. экономии социализма, занимался теоретич. и практич, вопросами организации социалистич. произ-ва. На 17-м съезде ВКП(б) (1934) был избран чл. Комиссии сов. контроля, на 18-м съезде (1939) — чл. ЦК ВКП(б). Кандидат в чл. Политбюро ЦК ВКП(б) (с 1941). В годы Великой Отечеств. войны — чл. Гос. Комитета Обороны (ГКО), занимался вопросами произ-ва вооружения и босприпасов. Под руководством В. после начала Великой Отечеств. войны был разработан мобилизационный нар.-хоз. план на 3-й квартал 1941, а в августе военно-хоз. план на 4-й квартал 1941 и на 1942 по р-нам Поволжья, Урала, Зап. Сибири, Казахстана и Ср. Азин, к-рые превращались в гл. военно-экономич. базу страны. Обладая незаурядными организаторскими способностями и большим талантом экономиста, В. внёс большой вклад в перестройку пар. х-ва СССР на воен. лад. С 1943 чл. Комитета по восстановлению нар. х-ва в р-нах, освобождённых от фаш. оккупации. С 1947 чл. Политбюро ЦК ВКП(б). Депутат Верх. Совета СССР 2-го созыва. Монография В. «Военная экономика СССР в период Отечественной войны» (М., 1947) была первой попыткой науч. анализа развития сов. экономики в воен. годы (1941 45). В др. работах В. освещены вопросы планирования расширенного соцпалистич. воспроизводства, хоз. расчёта, социалистич. организации труда. Лауреат Гос. премии СССР (1948). Награждён 2 орденами Ленина.

Лит.: Колотов В. В. Николай Алексеевич Вознесенский. М., 1974.

ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ, установленный законом почётный долг граждан социалистических стран с оружием в руках защищать социалистическое Отечество, нести военную службу в рядах вооружённых сил, проходить различные формы вневойсковой военной подготовки и выполнять другие связанные с обороной страны обязанности.

В СССР вопрос о В. о. и формах её реализации решался Коммунистич. партией и Сов. правительством с учётом особенностей развития Сов. гос-ва, состояния Вооруж. Сил, специфики воен. задач и др. условий на различ. этапах социалистич. строительства. Уже в Декларации прав трудящегося и эксплуатируемого народа, написанной В. И. Лениным и утверждённой ВЦИК 3(16) янв. 1918, декретировалось вооружение трудящихся, образование социалистич. Красной Армии и полное разоружение имущих классов. Создававшиеся по декретам СНК РСФСР от 15(28) янв. и 29 янв. (11 февр.) 1918 РККА и РККФ первоначально строились на добровольчес-кой основе. В марте 1918 7-й съезд РКП(б) и 4-й Чрезвычайный Всероссийский съезд Советов признали необходимым всеобщее обязательное военное обучение трудящихся. 22 апр. 1918 был принят декрет ВЦИК «Об обязательном обучении военному искусству», согласно к-рому все граждане мужского пола привлекались к военному обучению; прошедшие курс обучения граждане в возрасте от 18 до 40 лет брались на воинский учёт как военнообязанные. В связи с переходом к строительству массовой регулярной Красной Армии постановлением ВЦИК от 29 мая 1918 было установлено обязательное привлечение граждан на воен, службу путём призывов. 5-й Всерос, съезд Советов 10 июля 1918 законодательно закрепил В. о. как конституционный принцип. Согласно первой Конституции РСФСР 1918 защита социалистич. Отечества становилась обязанностью всех граждан (ст.19). Почётное право защищать революцию с оружнем в руках предоставлялось только трудящимся; на нетрудовые элементы возлагалось выполнение других воинских обязанностей. В соответствии с ретениями 9-го и 10-го съездов РКП(б) Сов. гос-во в 1922—23 начало переход к строительству Вооруж. Сил на смешанной основе, сочетавшей в себе кадровые части и территориально-милиционные формирования с различ. формами реализации В. о. в них. Декретом ВЦИК и СНК от 28 сент. 1922 о вопнской обязанности для всех граждан РСФСР мужского пола было впервые введено деление обязательной воен. службы на действительную (со сроками службы в зависимости от рода войск от 1,5 до 4,5 лет) и состояние в запасе (до 40-летнего возраста). Призыву в армию подлежали мужчины в возрасте 20 лет. Для военнообязанных запаса впервые были установлены и проводились учеб. сборы как одна из форм выполнения В. о. Согла-сно декрету ЦИК и СНК СССР от 8 авг. 1923 «Об организации территориальных войсковых частей и проведения военной подготовки трудящихся» В. о. переменного состава территориальных частей складывалась из 4-летней воен. службы в форме ежегодных краткосрочных (не более 2 мес) сборов и состояния в запасе до 40-летнего возраста. Декретом предусматривались и др. формы выполнения В. о.: предварительная воеп. подготовка (с юнопіами в возрасте от 16 до 18 лет); допризывная воен. подготовка (с лицами, достигшими 19 лет); вневойсковая воен. подготовка (с лицами, по различ. причинам не проходившими действительную военную службу).

По решению состоявшегося в мае 1925 3-го съезда Советов СССР 18 сент. 1925 был издан первый общесоюзный Закон об обязательной военной службе. Согласно этому закону защита социалистич. Родины являлась обязанностью каждого гражданина СССР. Однако оборона страны с оружием в руках попрежнему доверялась только трудящимся. В. о. для них заключалась: в допризывной воен. подготовке в течение 2 лет (начиная с 19-летнего возраста); несении действит. воен. службы в течение 5 лет, на к-рую призывались мужчины, достигшие 21 года (призванные проходили службу либо в кадровых частях, либо в переменном составе территориальных частей или вневойсковым порядком); прохождении учеб. сборов во время состояния в запасе (по 40-летнего возраста). Нетрудовые элементы исполняли В. о. в составе тылового ополчения; в мирное время с них взимался специальный воен. налог, а в военное время предусматривалось их использование в составе особых команд по обслуживанию тыла и фронта. Основные принципы и формы реализации В. о. были сохранены в последующих редакциях закона, изданного в 1928 и 1930 (см. Законы о воинской обязан-

С победой социализма новая Конституция СССР 1936 провозгласила защиту социалистич. Отечества священным долгом каждого гражданина СССР (ст. 133), всеобщую В. о.— законом, а воен. службу в рядах Вооруж. Спл почётной обязанностью граждан СССР (ст. 132). В соответствии с Конститупией СССР на 4-й внеочередной сессии Верх. Совета СССР 1 сент. 1939 был прикят новый Закон о вссобщей воинской обязанности, юридически закрепивший переход Сов. Вооруж. Сил на кадровую систему строительства. Согласно закону все мужчины граждане СССР, независимо от расовой и национальной принадлежности, вероисповедания, образования, социального и имущественного положения, были обязаны проходить действит. воен. службу в рядах Вооруж. Сил СССР. Сохранив ежегодное проведение очередных призывов, закон установил призывной возраст 19 лет (для окончивших среднюю школу-18 лет) и единый порядок прохождения действит, воен, службы. Предельный возраст пребывания в запасе был увеличен с 40 до 50 лет. Учитывая возросшую опасность воен. нападения на СССР, законом были предусмотрены и др. формы исполнения В. о.: начальная воен. подготовка во всех школах для учеников 5-7 классов; допризывная воен. подготовка для учащихся 8—10 классов средней школы и ей соответствующих учеб. заведений (техникумы, рабфаки, ФЗУ и др.); воен. подготовка студентов вузов, не проходивших действит. воен. службу. время Великой Отечеств, войны постановлением ГКО от 17 септ. 1941 была введена ещё одна форма В. о.— всеобщее обязательное обучение воен. делу граждан СССР вневойсковым порядком, к-рая распространялась на мужчин в возрасте от 16 до 50 лет (см. Bсевобуч).

12 окт. 1967 3-й сессией Верх. Совета СССР 7-го созыва был принят новый Закон СССР о всеобщей воинской обязанности. Сохранив осн. положения закона 1939, этот закон со-

держит ряд новых положений, вытекающих па особенностей совр. этапа развития СССР и его Вооруж. Сил. Новым законом и др. правовыми актами установлены и в наст. время используются следующие формы реализации В. о.: военная служба, состоящая из действительной военной службы и службы в запасе (см. Запас вооружённых сил); вневойсковая подготовка населения. Самой активной формой осуществления В. о. по-прежнему является действительная военная служба, на к-рую призываются поноши в возрасте 18 лет.

В. о. в СССР основывается на глубоком понимании гражданами личной ответственности за защиту Родины, сов. патриотизме и морально-политическом единстве сов. общества. Принципы и формы осуществления В. о. в др. социалистич. странах в основном апалогичны принятым в СССР. Существующие некоторые отличия в реализации конкретных форм В. о. определяются особенностями в развитии каждой страны.

Лит.: Закон СССР о всеобщей воинской обязанности. М., 1974; Гречко А. А. О проекте закона «О всеобщей воинской обизанности». Докл. на 3-й сессии Верховного Совета СССР 7-го созыва 12 окт. 1967 г.— В кн.: Закон СССР о всеобщей воинской обязанности. М., 1967; Штеменко С. М. Новый закон и воинская служба. М., 1968; Основы правовых знаний. Изд. 2-е. М., 1973. Г. Н. Колибаба.

воинская повинность, установленная законом обязанность населения нести воен. службу в вооружённых силах своей страны. Каждый социально-экономич. формации присущи свои специфич. формы В. п. В рабовладельч. обществе В. п. распространялась только на свободных, гл. обр. имущих, граждан. С появлением в Греции и Риме (см. Греция Древняя, Рим Древний) постоянных армий В. п. стала распространяться и на представителей беднейшего класса, богатые часто нанимали заместителей. В эпоху феодализма В. п. осуществлялась в форме феод. (рыцарского) и нар. ополчений (свободные крестьяне и горожане), создаваемых в случае воен, опасности. Наряду с В. п. широкое применение находило наёмничество (см. Наёмные армии, Вербовка). Всеобщая В. п. впервые была введена во Франции в авг. 1793, когда по декрету Конвента в армию были призваны мужчины в возрасте 18—40 лет (в 1-ю очередь 18-25-летние холостяки и бездетные). В 1798 В. п. с 6-летним сроком службы стала во Франции законом под назв. «конскрипции». В 19-нач. 20 в. всеобщая В. п. была введена в большинстве стран мира.

В России до 17 в. В. п. осуществлялась в форме феод. и народного ополчений. Созданные в 1-й пол. 17 в. полки «нового строя» постепенно вытеснили ополчение. В 1699—1705 были введены рекрутские наборы (см. Рекрутчина, Рекрут). В 1874 в ходе проведения воен. реформ Милютина была введена всеобщая В. п. с призывным возрастом 21 год и общим сроком службы 15 лет, из них действит. служба 6 (на флоте 7) и в запасе 9 лет. В 1876 срок действит. службы был сокращён до 5 лет, затем неоднократно изменялся — то сокращался (до 3—4 лет), то увеличивался (до 5 лет).

В 1-ю мировую войну Россия вступпла при след, основах В. п.: призывной возраст — 20 лет (предельный возраст — 43 года); действительная служба в пехоте и арт-и — 3 го-

па, в остальных родах войск — 4 года, на флоте — 5 лет; в запасе: в пехоте и артиллерии — 15, в др. родах войск — 13, на флоте — 5 лет; затем в ополчении 1-го разряда, куда зачислялись также все годные к службе излишки ежегодного призывного контингента; в ополчение 2-го разряда зачислялись излишки контингента ограниченно годых к воен. службе и освобождённых от призыва по семейному положению.

В. п. существует в большинстве капиталистич, и развивающихся стран. В США до 1948, в Великобритании до 1949 В. п. существовала только в воен. время. В 1948 в США принят закон, впервые в истории страны вводивший В. п. в мирное время. Он просуществовал до 1973. В Великобритании аналогичный закон действовал в 1949—61. Затем эти гос-ва перешли на комплектование вооруж. сил по найму, но законы о В. п. в них не отменены. Армия ФРГ комплектуется по закону о В. п., принятому в 1956, а также частично и по найму.

В СССР и др. соцпалистич. странах воен. служба осуществляется на основе воинской обязанности.

ВОИНСКАЯ ЧАСТЬ, организационно самостоятельная тактическая и административнохозяйственная единица во всех видах вооруж. сил. солержащаяся по установл. штату.

сил, содержащаяся по установл. штату. К В. ч. относятся все полки независимо от их подчинённости, корабли 1, 2 и 3 ранга, отд. батальоны (дивизионы, эскадрильи), не входящие в состав полков, а также отд. роты, не входящие в состав батальонов и полков. В. ч. состоит из органов управления, подразделений соответствующих родов н тыла. Полки, как правило, состоят из батальонов (дивизионов, эскадрилий и рот); батальоны — из рот и взводов; дивизионы из батарей, взводов; эскадрильи — из эвень ев; роты — из взводов и отделений. В. ч. устанавливается действит. наименование, к-рое состоит из присвоенного ей номера, штатного наименования, почётного наименования (если оно присвоено) и названия правительств. наград (если часть награждена орденами СССР). Для оформления и засвидетельствования документов, связанных с адм. и хоз. деятельностью, В. ч. имеет комплекты печатей и штампов с действит. и условным наименованиями (см. *Войсковая часть*). Полки, отд. дивизионы и батальоны (за исключением местных стрелк. войск, дисциплинарных, медико-санитарных, автомобильных, инженерноаэродромных, трубопроводных, авиационно-технических, военно-строительных и ремонтных), а также отд. авиаэскадридыі (за исключением учебно-тренировочных) имеют Боевое Знамя части, к-рое вручается от имени Президиума Верх. Совета СССР. Гвардейские В. ч. имеют гвард. боевые знамёна.

воинский начальник, в дореволюционной России офицер (генерал), возглавлявший орган местного военного управления в губернии (губернский В. н.) или уезде (уездный В. н.). Задачи уездного В. н. в мирное время: учёт новобранцев, призыв и отправка их в войска, призыв военнообязанных на учеб. сборы, учёт местных ресурсов (лошадей, материальных средств), необходимых для приведения армии в боевую готовность. С объявлением

войны уездный В. н. ведал проведением мобилизации. Губернские В. н. руководили местными войсками, расположенными в губерипи, и уездными В. н. Они подчинялись нач-ку местных войск воен. округа. В 1881 губернские В. н. были упразднены, а уездные В. н. подчинены нач-кам местных бригад. В нояб. 1917 должности В. н. в уездах были ликвидированы. В Германии В. н. соответствовала должность ком-ра ландверного бригадного округа, в Австро-Венгрии — нач-ка полк. округа комплектования, во Франции — ком-ра рекрутского бюро.

войнский учёт, специальный учёт всех военнообязанных граждан и призывников по месту их жительства. В СССР ведётся на основе Закона СССР о всеобщей воинской обязанности от 12 окт. 1967 в целях организации подготовки и переподготовки военнообязанных, выявления призывных контингентов, определения их количеств, и качеств, состава, содействия планомерному проведению призывов в Вооруж. Силы СССР. Персональный (качеств.) учёт всех военнообязанных и призывников ведут районные (городские) воен, комиссариаты. Первичный учёт военнообязанных и призывников, проживающих в сельской местности, а также в городах и посёлках, где нет воен. комиссариатов, возлагается на военно-учётные столы при исполкомах местных Советов депутатов трудящихся. В. у. граждан, проживающих за границей, осуществляют дипломатич. и консульские представительства СССР. Предприятия, учреждения, организации и учеб. заведения ведут учёт военнообязанных и призывников по правилам, установленным МО СССР. Органы милиции осуществляют прописку и выписку военнообязанных и призывников по месту их жительства только при наличии в учётно-воинских документах отметок воен. комиссариатов о приёме на учёт и снятии с него, оказывают содействие военкоматам в контроле за соблюдением гражданами правил В. у., производят розыск диц, уклоняющихся от выполнения воинской обязанности. Строгое соблюдение правил В. у. — непременное требование сов. воен. законодательства, обязательное для всех граждан.

В зарубеж, странах организация В. у. имеет свои особенности. Так, напр., в США имеется центр. учётно-мобилизац. управление, подчинённое непосредственно президенту. Оно ведёт учёт военнообязанных, распределяет их по военно-учётным группам, осуществляет контроль за деятельностью нижестоящих органов В. у. Несмотря на то что с 1973 комплектование вооруж. сил США производится только по найму (путём вербовки), учёт военнообязанных (с 18 лет) не прекращён. В ФРГ имеются федеральное управление комплектования и отделы комплектования, Федеральное управление подчиняется мин. обороны и осуществляет руководство работой органов комплектования на всей тер. страны. Отделы комплектования ведут учёт военнообязанных, организуют призывные участки, формируют призывные комиссии, руководят призывом и мед. освидетельствованием, распределяют призывников по войсковым частям в соответствии с заявками воен. командования. В Великобритании, где обязат, воинская повинность в мирное время была отменена в 1961, В. у. на период войны ведает мин-во труда и нац. повинности.

ВОИНСКОЕ ПРИСУТСТВИЕ, в дореволюционной России учреждение, гедавшее вопросами, связанными с выполнением воинской повинности. В. и. созданы в 1874 в губерниях (областях), городах и уездах; подчинялись мин-ву внутр. дел, в составе к-рого было спецуправление по делам о воинской повинности. Губерн. или обл. В. п. возглавлялось губернатором (нач-ком области), уездное — уезд. предводителем дворянства, городское (в наиболее круиных городах) — городским головой. Имелось делопроизводство и 2 медика (от гражд. и воен. ведомств) для мед. освидетельствования призывников. В. п. были упразднены в янв. 1918.

«ВОЙНСТВУЮЩИЙ МИЛИТАРИЗМ И АН-ТИМИЛИТАРИСТСКАЯ ТАКТИКА СОЦИ-АЛ-ДЕМОКРАТИИ», статья В. И. Ленина, написанная в связи с возрастанием опасности мировой войны. Напечатана в газете «Пролетарий» 23 июля (5 авг.) 1908 (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 17, с. 186—196). В статье дана глубокая классовая оценка милитаризма, проанализирована антивоен. деятельность с.-д. партий. Ленин раскрывает природу империалистич. войн, подчёркивает, что войны коренятся в самой сущности капитализма, они прекратятся лишь тогда, когда перестанет существовать капиталистич. строй. В статье показывается органич. связь капитализма и милитаризма. Милитаризм проявляется как воен. сила, употребляемая капиталистич. гос-вами при их внеш, столкновениях, и как оружие в руках господствующих классов для подавления всякого рода (экономич. и политич.) движений пролетариата. Ленин призывал нартин рабочего класса бороться против милитаризма, за предотвращение империалистич, войн, указывал на большое значение антимилитарист, деятельности социал-демократии и укрепления междунар. солидарности трудящихся. Анализируя антимилитарист. тактику с.-д. партий, он подверг критике позицию нем. правых с.-д. во главе Фольмаром, к-рые полностью отрицали антимилитарист. деятельность и считали долгом с.-д. защищать своё отечество в империалистич. войне, принять участие в «оборонительной войне». Ленин показал, что взгляды правых оппортунистов толкают их на путь национализма и защиты бурж. отечества, в то время как для пролетариата судьба отечества должна связываться с его классовыми интересами. В статье подверглись критике анархист. тенденции во взглядах группы сторонников Эрве, к-рый считал, что все войны ведутся в интересах капиталистов и поэтому пролетариат должен выступать против вся-кой войны, без учёта её классового характера. Эти две точки зрения Ленин назвал двумя «болезнями», к-рые вредят деятельности с.-д., и призывал вести антимилитарист. пропаганду постоянно, и тем энергичней, чем чаще господствующие классы прибегают к воен. силе в борьбе с трудящимися. Он подчёркивал, что «специально-антимилитаристская тельность не только специально необходима, но и практически целесообразна и плодотворна» (Там же, с. 193-194). В статье указывается на конкретный опыт антимилитарист.

деятельности Бельгийской рабочей партии, создавшей спец. антимилитарист. группы молодёжи, антимилитарист. группы в армии и активно ведущей наряду с письменной устную агитацию. Такая работа, по мысли Ленина, может иметь большое значение и в будущем. Положения Ленина о борьбе против милитаризма, классовом подходе пролетариата к оценке войн, его задачах в антимилитарист. борьбе, излож. в этой статье, а также в др. работах, творчески используются КПСС, мировым коммунистич. и рабочим движением в борьбе против агрессивных войн, за мир и мирное сотрудничество народов. С. Д. Гусаревич.

ВОЙНА, общественно-политическое явление, продолжение политики насильственными средствами. В. И. Ленин писал, что «именно такова была всегда точка зрения Маркса и Энгельса, каждую войну рассматривавших как продолжение политики данных, заинтересованных держав— празных классов внутри них—в данное время» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 26, с. 224). Для достижения политич, целей в в используются вооруж. силы, как главное и решающее средство, а также экономич, дилломатич, идеологич, и др. средства борьбы.

Война как общественное явление. Научное объяснение происхождения В., их причип, сущности, социально-политич. характера и роли в истории дали классики марксизмаленинизма. Они показали, что В. присущи только классовым общественно-экономич. формациям (см. Источники войн).

При первобытнообщинном строе, когда не было частной собственности и деления общества на классы, не было и В. в совр. смысле слова. Вооруж, столкновения между родами и племенами не носили классового антагонистич. характера, они были разновидностью борьбы за выживание, лучшие пастбища, угодья и т. п. Одной из причин воен. столкновений была кровная месть. В период разложения первобытнообщинного строя и перехода к классовому обществу происходит, как отмечал Ф. Энгельс, «вырождение древней войны племени против племени в систематический разбой на суше и на море в целях захвата скота, рабов и сокровищ, превращение этой войны в регулярный промысел» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 21, с. 108). С появлением частной собственности на средства производства, разделением общества на антагонистич. классы образованием эксплуататорского гос-ва Ιī становится его постоянным спутником. Создаются спец. отряды вооруж. людей армия, а позднее и военно-морской флот. Социальное насилие эксплуататоров, рождённое частной собственностью, становится средством их обогащения и усиления экономич. и политич. господства, порабощения народов. Классовая борьба между угнетёнными и господствующими классами также нередко перерастает в народные восстания и гражданские В., к-рые особенно характерны при переходе от одной социально-экономич. формации к другой.

По своей сущности все В., независимо от историч. условий и причин возникновения, целей, способов, средств ведения и результатов, были и остаются продолжением политики классов и гос-в средствами вооруж. на-

силия. «В применении к войнам,— указывал В. И. Ленин, - основное положение диалектики... состоит в том, что «война есть просто продолжение нолитики другими» (именно насильственными) «средствами» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 26, с. 224). В. является продолжением как внутренией, так и висшней политики, к-рые находятся в тесной взаимосвязи и формируются на общей социальноэкономич. базе. Внутр. политика, непосредственно выражающая классовую природу гос-ва и интересы господствующих классов, как правило, определяет характер внеш. политики. Во время В. и при её подготовке внети, политика выступает на первый план и приобретает «решающее значение также п для внутренней политики» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 21, с. 440). В. изменяет не только соотношение между впутр. и внеш. политикой, но и формы их осуществления. При этом в эксплуататорском обществе классовые противоречия во время В, не исчезают; классовая борьба не уступает место «классовому миру», а только меняет свои формы в связи с воен. обстановкой. В. И. Леин писал, что «и в военное время, и на войне, и по-военному продолжают существовать и будут проявлять себя классовые противоречия, раздирающие народы» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 26, с. 41). В завысимости от характера и остроты этих противоречий и др. причин они могут влиять на характер В., её ход и исход. Политике принадлежит определяющая роль при разработке военной доктрины гос-ва (см. Доктрина военная) и определении целей В., к-рые решающим образом влияют на её содержание и ведение. Она воздействует на планирование В., определение очерёдности п силы ударов по пр-ку; через стратегию (см. Стратегия военная) политика влияет на развитие военных действий (см. Военная наука. Военное искусство). При помощи гос. аппарата политика определяет необходимые меры для мобилизации людских и материальных ресурсов страны. В. как продолжение политики насильственными средствами не только зависит от последней, но и сама активно влияет на политику, пногда задерживая, а чаще ускоряя вызревание социальных противоречий классового общества. Внутриполитич. жизнь воюющих гос-в и междунар, отношения подвергаются существ. перемевам в зависимости от хода В.

В. представляет собой весьма сложное, специфическое общественно-политич. явление, подчиняющееся своим законам (см. Законы войны). Она требует огромного напряжения материальных и духовных сил на фроите и в тылу. «Война,— писал Маркс,— подвергает нацию испытанию... Подобно тому как мумии мгновенно распадаются, когда подвергаются воздействию атмосферы, так и война выносит окончательный приговор социальным учреждениям, которые утратили свою жизнеспособность» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 11, с. 551).

В. подвергает суровой проверке прочность и жизпеспособность общественно-политич. систем. Ход и исход В. и способы её ведения зависят от уровня развития производит. сил и экономич. строя воюющих гос-в (экономический потенциал), от уровня развития науки и техники (научный потенциал), от социаль-

но-политич. строя, от идеологии и морального духа народа (морально-политич. потенциал), от боевой мощи (воен, потенциал). История В. свидетельствует также о постоянном возрастании в них роли экономич. фактора. В докапиталистич. эпохи В. имели сравнительно узкую экономич. базу и велись немногочисл, армиями при помощи сравнительно простых средств вооруж, борьбы, Совр. В. ведутся при помощи самых совершенных и разнообразных техн. средств, применяемых в массовом кол-ве и обладающих огромной разрушит. силой. Обеспечение вооруж. сил всем необходимым для ведения боевых действий в решающей степени зависит от экономич, возможностей, к-рые определяются уровнем развития производительных сил, природными богатствами страны и характером общественного и политич. строя, его способностью использовать материальные ресурсы. В условиях ракетно-ядер, войны важнейшее значение приобретают создаваемые в мирное время запасы и резервы материальных средств, а также живучесть экономики во время войны. В условиях научно-техи, прогресса, вызвавшего подлинную революцию в воен. деле, чрезвычайно возросло влияние открытий и достижений науки и техники на ход и исход В. Военно-техн. превосходство над пр-ком является одним из важнейших факторов в достижении победы.

Совр. В. являются всесторониим пспытанием духовных сил народа, их ход и исход определяются способностью населения и армий выдержать в течение всей В. огромное напряжение, величайшие трудности и лишенця и при этом сохранить мужество и волю к победе. Особенно велико значение моральной стойкости нар. масс в ракетно-ядер, войне, практически стирающей грани между фронтом и тылом. Моральные возможности складываются под влиянием мн. факторов, среди к-рых гл. место принадлежит социально-политич. строю воюющей страны, господствующей пдеологии, характеру, целям В. Историч. опыт СССР и др. социалистич. стран говорит о том, что социалистич. строй, марксистско-ленинская идеология, высокие, справедливые цели войны в защиту социалистич. Отечества обеспечивают невиданную стойкость и героизм их народов и вооруж. сил. Наоборот, стойкость населения и армий империалистич. стран в силу антинародного характера общественнополитич, строя, человеконенавистнич, пдеологии, несправедливого, захватнического характера В. является ограниченной, пепрочной и сравнительно быстро истопрается под влиянием трудностей и цепытаний В.

Реализация экономич., научно-технич., моральных и воен. возможностей в ходе В. обеспечивается политич. руководством и воен. командованием. В истории В. известны случаи, когда большие возможности гос-ва не были использованы и их армии терпели поражение. Огромное преимущество СССР, как и др. социалистич. гос-в, состоит в том, что руководство, осуществляемое Коммунистич. партией, обеспечивает в случае В. наиболее быстрое, полное и действенное использование всех ресурсов и возможностей социалистич. гос-ва для достижения победы над пр-ком.

войны справедливые и несправедливые, прогрессивные и реакционные. Экономич.

условия возникновения, политич. цели войн, их причины и роль в жизни общества очень разнообразны. Для правильного понимания В. необходимо в каждом отд. случае опредесодержание, выяснить лить её политич. социально-политич. характер В., т. е. какой классовый характер она носит, из-за чего эта война разразилась, какие классы её ведут, какие историч. и историко-экономич. условия её вызвали, уяснить морально-правовую характеристику В., общественно-историч. роль. Выяснение характера войны, указывал В. И. Ленин, является для марксиста необходимой предпосылкой, чтобы решить вопрос о своём к ней отношении. По социальному характеру «бывают войны справедливые и несправедливые, прогрессивные и реакциопные, войны передовых классов и войны отсталых классов, войны, служащие закреплению классового гнета, и войны, служащие к его свержению...» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. T. 38, c. 337).

В. народа во имя свободы и социального прогресса, за освобождение от эксплуатации и нац. гнёта или в защиту своей гос. независимости против агрессивного нападения является войной справедливой. В., развязанная эксплуататорами с целью подавления освободит. борьбы классов, наций и захвата чужих территорий, порабощения и грабежа др. народов, является войной несправедливой, реакционной. Такие В., продолжающие политику империалистич. буржуазии, направлены на то, чтобы силой задержать закономерный ход обществ. развития, подавить революционно-освободит. движение угнетённых классов и народов, укрепить эксплуататорский строй. Справедливые войны всегда играли прогрессивную роль в истории. В определ. условиях прогрессивные войны могут иметь несправедливые тенденции, к-рые влияют на социальнополитич. характер войны и иногда превращают её из освободительной в захватническую. Подобное, напр., произошло с войнами, к-рые вела Франция в кон. 18 в. Когда революц. Франция оборонялась от контрреволюц, коалиции монархических гос-в (1892—93), войны с её стороны были справедливыми и прогрессивными. Однако после прихода к власти крупной буржуазии эти войны превратились в несправедливые и реакционные, велись за источники сырья и ограбление др. народов. Бывают и обратные превращения. Известно, что 2-я мировая война началась как империалистическая, несправедливая и со стороны Германци, и со стороны Великобритании и Франции. Но уже с самого начала в В. гос-в, подвергшихся нападению со стороны фаш. Германии, имелись справедливые, освободит. тенденции, к-рые усиливались по мере вовлечения в борьбу нар. масс стран, ставших жертвой агрессии. Вынужденное вступление СССР во 2-ю мировую войну принципиально изменило социально-политич. содержание В., превратило её в справедливую, освободительную со стороны стран и народов, выступивших против блока фапі. гос-в. Однако нельзя забывать, что даже в этой прогрессивной войне в политике капиталистич. гос-в — членов антифаш, коалиции неизбежно проявлялись империалистич. тен-

Понятие справедливой войны безусловно применимо к революпионно-освободит. В.

угнетённых классов и народов против угнетателей; к борьбе рабочего класса и др. трудящихся масс за нац. независимость, демократию и социализм. Вопрос о законности и справедливости революц.-освободит. В. нельзя смешивать с вопросом о целесообразности применения воен, средств в борьбе за нац. независимость и социальный прогресс. Угнетённые классы и народы берутся за оружие не по собственному желанию. Их выпуждают к этому эксплуататоры. Рабочий класс, трудящиеся массы поднимаются на В. с угнетателями тогда, когда другие средства оказываются недостаточными для уничтожения эксплуатации и угнетения или в случае агрессивного нападения извне. Тогда освободительная, справедливая В. приобретает характер ответной акции народа на агрессию, эксплуатацию и насилие со стороны реакц. классов.

В совр. эпоху основным критерием марксистско-ленинской оценки В. являются интересы революц. движения пролетариата, национально-освободит, борьбы угнетённых народов, защиты системы социализма. Законность и справедливость В., писал В. И. Ленин, можно установить «только с точки зрения социалистического пролетариата и его борьбы за свое освобождение; другой точки зрения мы не признаем» (Там же. Т. 36, с. 292). Руководствуясь этим, коммунисты выступают против несправедливых В., но поддерживают справедливые революционно освободит, войны рабочего класса и угнетённых народов за избавление от эксилуатации, за нац. независимость и социальный прогресс. Вместе с тем они исходят из того, что для развития мирового революц. прогресса и победы социализма во всём мире В. между двумя социальными системами не нужна. Коммунисты выступают против маоистских взглядов на В. как средетво ускорения революц. процесса (см. Маоистские концепции войны).

Исторические типы войн. Для разпых эпох развития классового антагопистич. общества характерны различные историч. типы войн. Опи определяются характером соппальных противоречий дапной эпохи или различных её периодов. Классификация В. по типам связана с определёнными трудностями, т. к. каждая В. имеет свои индивидуальные особенности. Различ. типы В. часто переплетаются друг с другом и редко выступают в чистом виде. Осн. критерием классификации историч. типов войн является их социально-политич. содержание.

В. рабовладельческого общества. Осн. типами В. рабовладельч. общественно-экономич. формации были: В. рабовладельч. гос-в против илемён, находившихся на более низкой стадии обществ. развития (войны Египта в период Раннего и Древнего царств в 3-м тысячелетии до н. э., войны Рима против галлов, германцев в 1 в. п. э. и др.); В. между рабовладельч. гос-вами (В. Ассирии, Египта, Вавилона между собой во 2-м тысячелетии и 1-й пол. 1-го тысячелетия до н. э., греко-персидские В. в 500-449 до н. э., В. Александра Македонского в Азии и Африке в 334—324 до н. э., многочисл. В. Рима, особенно Пунические в 264—241, 218—201, 149—146 до н. э., и др.); В. между различ. группами рабовладельцев (В. диадохов за раздел империи Александра Македонского

в 321—276 до н. э., Гражд. война в Риме 49—45 до н. э. и др.); восстания рабов (в Сицилии 137—132 и 104—99 до н. э., в Риме под руководством Спартака 73-71 до н. э. и др.); народные восстания крестьян и ремесленников (восстание «краснобровых» в Китае

в 1 в. н. э. и др.).

В. феодального общества. Осн. типами войн феод. общественно-экономич. формации были: В. между феод. гос-вами (Столетняя В. между Англией и Францией 1337 -1453, Тридцатилетняя В. 1618—48 и др.); колонизационные В. зап.-европ. феодалов в странах Вост. Средиземноморья (крестовые походы с кон. 11 в. до кон. 13 в. -- с перерывами); междоусобные В. за расширение владений и увеличение получаемой ими репты (войны феодалов во Франции, Германии, Италии 9-11 вв., войны Алой и Белой розы в Англии в 1455-85 и др.); В. за создание централизованных феод. гос-в (за объединение рус. земель вокруг Москвы в 14—15 вв. й др.); В. против иноземных захватчиков (рус. народа против татаро-монголов в 13—14 вв., народов Юго-Вост. Европы против агрессии Османской империи в 14— 18 вв. и др.); восстания гор. населения против феод. эксплуатации (Парижское восстание 1356—58 и др.); крестьянские войны-восстания против феодалов (крестьянское восстание под предводительством И. И. Болотникова в 1606-07 в России, гуситские В. в Чехии 15 в. и др.).

домонополистич. эпохи капитализма. Осн. типами войн этого периода были: колониальные В. капиталистич. стран за порабощение народов Азии, Африки, Америки, Океании (В. Испании, Португалии, Голландии, Англии, Франции в Юж., Центр. и Сев. Америке, в странах Юго-Вост. Азии и Южных морей в 16-18 вв. и др.); В. гос-в и коалиций гос-в за гегемонию (Семилетняя В. 1756—63 и др.); революционные антифеодальные, нац.-осво-бодит. войны (Английская бурж. революция, первая и вторая гражд. войны в Англии в 1642—46 и 1648, В. за независимость англ. колоний в Сев. Америке в 1775-83, В. революц. Франции кон. 18 в. и др.); В. за нац. воссоединение (в России за воссоединение с Украиной и Белоруссией во 2-й пол. 17 в., за объединение Италии в 1859-70 и др.); крестьянские В. (в России под предводительством Степана Разина в 1670-71 и Емельяна Пугачёва в 1773—75 и др.); В. против ино-земных захватчиков (В. укр. народа против польских феодалов и их союзников в 1648— 1654, В. народов Европы против наполеоновской Франции в 1802—14, среди к-рых особое место занимает Отечественная В. России 1812, освободит. В. и восстания балканских народов против турецкого ига в 17—19 вв. и др.); гражданские В. и восстания пролетариата против буржуазии (напр., Лионские восстания 1831 и 1834, восстание ткачей в Силезии в 1844, Парижская коммуна 1871

В. эпохи империадизма обусловлены особенностями монополистич., загнивающего и умирающего капитализма. Империализм обостряет все противоречия капитализма до крайних пределов, в огромной степени усиливает масштабы, напряжённость,

сферу распространения В. Осн. типами В. эпохи империализма являются: империализма империализма являются: империалистич. В. за передел мира (исп.-амер. В. 1898, рус.-япон. В. 1904—05, 1-я мировая война 1914 -18); гражданские освободит. В. пролетариата против буржуазии (Гражд. война в России 1918—20); нац.-освободит. В. народов колоний и зависимых стран против колонизаторов за свободу и независимость (нар. восстания на Кубе в 1906, в Китае в 1906-11 и др.).

В эпоху перехода стран народов от капитализма к социализму, начало к-рому положила Великая Окт. социалистич. революция, наряду с гражданскими и нац.-освободит. В. и В. между капиталистич. гос-вами возник новый исторический тип войн - между гос-вами с противоположными общественно-политическими сис-

темами.

В. между гос-вами с противоположными обществ. системами порождаются агрессивными устремлениями империализма к уничтожению социальных завоеваний социалистич, стран. Со стороны социалистич. стран это В. в защиту социализма (см. Защита социалистического Отечества), к-рые существенно отличаются от всех др. В. по социально-политич. целям и характеру. Крупней тей В. современности в защиту социалистич. Отечества была Великая Отечеств. война Советского Союза 1941 45. Гражданские В. могут сопровождать развитие социалистич, и бурж.-демократич. революций или являются вооруж, защитой нар. завоеваний от бурж, контр-революции и фашизма. Часто гражд, войны сливаются с В. против империалистич. интервенции (напр., нац.-революц. В. исп. народа против фаш. мятежников и италогерм. интервентов в 1936—39 и др.). Национально-освободительные войны являются борьбой народов колониальных и зависимых стран против колонизаторов за установление гос. независимости или за её сохранение (напр., В. алжирского народа против франц. колонизаторов в 1954-62, борьба народов Египта против англо-франко-израильской агрессии в 1956, В. народа Юж. Вьетнама против амер. захватчиков в 1964-73, борьба араб. народов против израильской агрессии в 1967 и 1973 и др.).

Вторая мировая война 1939—45 ввиду её сложного и противоречивого характера занимает особое место среди В. современной

эпохи.

После 2-й мировой войны, несмотря на объединение сил реакции против социализма, продолжают существовать и углубляться противоречия между капиталистич. гос-вами, к рые в определённых условиях могут привести к В. между ними. Совр. В. по масштабам может быть мировой или локальной. Каждой из них свойственны свои характерные черты (см. Мировая война, Локальная война). Покальные В., развязываемые империалистами. могут перерастать в мировую В. с применением всех средств борьбы.

Марксизм-ленинизм о проблемах войны и мира в современную эпоху. В. — историческое явление. Неизбежность перехода всех стран и народов к коммунизму является историч. предпосылкой к устранению В. из жизни общества и установлению вечного мира на зем-

ле. «...Наша цель. — писал В. И. Ленин. достижение социалистического общественного устройства, которое, устранив деление человечества на классы, устранив всякую эксплуатацию человека человеком и одной нации другими нациями, неминуемо устранит всякую возможность войн вообще» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 32, с. 78).

Великая Окт. социалистич. революция, открывіная эпоху всеобщего перехода от капитализма к социализму, положила тем самым движению человечества к обществу Образование мировой социалистич. системы, подъём междунар, рабочего и нац.освободит, движения коренным образом изменили расстановку экономич. и политич. сил на междунар, арене в пользу социализма. Укрепилось содружество социалистич. стран. Потериела крах колониальная система империализма, выросло междунар, рабочее и коммунистич. движение. Силы мира, демократии и социализма неизмеримо выросли. Сложилась новая междунар, ситуация, к-рая содержит реальную возможность для разрешения важнейших проблем современности, и в том числе самой жгучей - проблемы В. и мира, в интересах пародных масс. Глубокий теоретич. анализ проблемы мира и В. в совр. условиях и политич, выводы из этого анализа содержатся в решениях съездов КПСС и пленумов ЦК партии, в Программе КПСС, в документах междунар, совещаний коммунистич, и рабочих партий.

Важнейший вывод состоит в том, что, пока существует империализм, остаётся и опасность агрессивных В. Вопрос о том, быть или не быть В., решается борьбой всех миролюбивых сил против агрессивного империализма. Необходимость этой борьбы усиливается тем, что новая мировая В., если империалистам удастся её развязать, втянет в свою орбиту мн. страны и народы мира и явится величайщим бедствием для всего человечества. Совр. средства поражения придадут В. невиданный пространств, размах, сделают её самой истребит. и разрушит. В. в истории человечества. «Мировой конфликт в нынешних условиях, когда ядерные бомбы могут в считанные минуты достигнуть дюбого континента и опустощить огромные территории, означал бы гибель сотен миллионов людей, превращение в руины и пепел сокровищ мировой цивилизации и культуры» (Международное Совещание коммунистических и рабочих партий. Документы и материалы. М., 1969, с. 250). Поэтому усилия народов мира направлены на то, чтобы предотвратить ядерную В., новую мировую войну вообще, не дать ей вспыхнуть. Гл. роль в этой борьбе принадлежит социалистич. странам во главе с СССР. Мировой социализм не только имеет сильные морально-политич. позиции, но и обладает могучим военно-экономич. потенциалом для обуздания империалистич, агрессии. Вместе с социалистич, странами борьбу за мир ведут междунар, рабочий класс во главе со своим авангардом коммунистич. партиями, народы мн. стран Азии, Африки и Лат. Америки, добившиеся нац. независимости и отстанвающие её, сотни миллионов людей различных политич. и религиозных убеждений, принимающих участие во всемирном Движении сторонников мира, ряд нейтральных стран. «Объединенными усилиями стран социализма, международного рабочего класса, национально-освободительного движения, всех миролюбивых государств, общественных организаций и массовых движений мировую войну можно предотвратить» (Международное Совещание коммунистических и рабочих партий. Документы и материалы. М., 1969, с. 316). Силы мира борются за разоружение, нераспространение ядер. оружия, уничтожение его запасов, за создание системы коллективной безопасности в Европе и др. р-нах мира. В 70-х гг. благодаря усилиям Сов. Союза и др. стран социалистич. содружества в мире произошли существенные изменения междунар, обстановки, улучшились отношения между гос-вами с различным обществ. строем, перспективы обеспечения мира и междунар. безопасности.

Вместе с тем отсутствие фатальной неизбежности В. не означает полного устранения возможности В. в совр. эпоху. Природа империализма не изменилась. Империалисты по всем линиям ведут подготовку новой войны. Серьёзно осложияет междунар, обстановку политика маоистских руководителей Китая. Они, как отмечалось на 25-м съезде КПСС, пытаются сорвать разрядку междунар. напряжённости, не допустить разоружения, сеять недоверие и вражду между гос-вами, стремятся спровоцировать мировую войну, чтобы

самим погреть на этом руки.

Учитывая воен. приготовления агрессив-, ных сил империализма, коммунистич. партии и правительства социалистич. стран принимают необходимые меры для укрепления обороны гос-в социалистич. содружества, обеспечиваю-щей разгром любого агрессора. Только с победой социализма во всём мире будут окончательно устранены причины возникновения всяких войн; они будут исключены из жизни

общества.

Домарксовские и современные буржуазные теории В. Учение о В. имеет большую историю. Взгляды на В. стали формироваться одновременно с её появлением. Уже в период становления рабовладельч. общества в древнегреч. мифологии, ветхозаветной книге Бытия, в кит. трактате «Лицзи», в скандинавской «Эдде» звучал протест против В. в форме мечтаний о безвозвратно минувшем веке, когда все люди были братьями и не знали В. Философы Др. Греции (Гераклит, Платон, Аристотель и др.) признавали В. закономерным явлением. На рубсже 2—3 в. возникают теологич, теории В. в защиту церкви и веры. Гуманисты 16—17 вв. (Т. Мор, Эразм Роттердам-ский, Ф. Рабле, М. Монтень и др.) выступали с резким осуждением феод. войн. В 17 в. выдвигаются идеи ограничения разрушит. последствий В. нормами междунар. права. Представители прогрессивной обществ. мысли 18 в. (Ш. Монтескьё, Д. Дидро, Ж.-Ж. Руссо, Вольтер и др.) критиковали В. как пережиток варварства, осуждали вооруж, насилие. отстаивали принцип равноправия народов В то же время некоторые реакц. идеологи буржуазии рассматривали В. как целитель ную силу в жизни общества, считали, что В. предохраняет народы от нравственного упадка. Важный шаг в раскрытии социальной природы В. был сделан русскими революц. демократами. Н. Г. Чернышевский различал справедливые и несправедливые В. и предви

дел время, когда исчезнет всякая возможность войн. В 1-й иол. 19 в. известный вклад в теорию В. внёс К. Клаузевиц. Он связал вопрос о сущности В. с политикой гос-в. Однако политику Клаузевиц понимал как выражение интересов всего общества в целом, не видя её классового характера. В бурж. общественной мысли эпохи империализма в отношении В. выявилось два направления: пацифистское, отвергающее всякую В. (см. Пацифизм), и милитаристское, проповедующее необходимость В. (см. Милитаризм).

Подлинно научное решение вопроса о В. принадлежит марксизму-ленинизму, к-рый впервые в истории дал диалектико-материалистическое истолкование происхождения В., их причин и сущности, объясния их классовую природу, место в ряду др. обществ. явлений и роль В. в истории, возможности и средства их предотвращения и условия полного устране-

ния В. из жизни общества.

Проблемы В. являются объектом острой идеологической борьбы. Идеологи империализма выдвинули десятки различ. «теорий», в к-рых в классовых целях извращают объективную истину по вопросам причин возник новения, сущности, социального характера и типов В. совр. эпохи. Для объяснения причин В. апологеты буржуазии создали различ. социальные, технократические, натуралистические, религиозные и иррационалистические конпепиии.

Авторы соцпальных «теорий» ищут первопричину В. в существовании большого кол-ва суверенных нац. гос-в, в «агрессивных инстинктах» человека или «агрессивной психологии» молодёжи; обвиняют историю («войны всегда были и всегда будут»). Технократы считают виновницей В. технику. Авторы различных натуралистич. концепций для объяснения причин В. используют обветшалые теории соцпального дарвинизма, неомальтузианства, расизма, психорасизма и геополитики. Приверженцы религиозных теорий объявляют В. «орудием бога», «судом божым для наказания грешников», а иррационалисты — «таинственным результатом причин, непостижимых разуму» и т. д.

Буржуазные идеологи, не отрицая связи политики и В., абсолютизируют политику, понимают её пдеалистически или, ещё чаще, абсолютизируют вооруж. борьбу. Спекулируя на определённых изменениях, к-рые внесло ракетно-ядер. оружие в соотношение В. и политики, объявляют устаревшей формулу о В. как продолжении политики. Воинствующие милитаристы абсолютизируют роль насилия, оправдывают несправедливые, империалистич. В., гонку вооружений, выступают против мирного сосуществования гос-в с различным обществ. строем. Пацифисты, с др. сторопы, полностью отрицая прогрессивную роль насилия, выступают против всех, в т. ч. справедливых, революционных В.

Буржуазные «теории» маскируют милитаристскую, агрессивную сущность импернализма, к-рый, как подчёркнуто в Программе КПСС, «не знает иных отношений между государствами, кроме отношений господства и подчинения» (Программа КПСС. М., 1974, с. 56). Апологеты буржуазии с помощью софизмов и прямой клеветы на социализм скрывают истинных виновников В., гонки воору-

жений и междунар. напряжённости. Они пытаются затруднить правильное понимание происходящих в мире процессов, обезоружить трудящихся в борьбе против В. и её виновника — междунар. империализма.

Марксистско-ленинское учение о В., диалектико-материалистич, методология её оценки и классового анализа являются не только действенным средством глубокого познания сложных проблем В., но и надёжным оружием борьбы с бурж. и ревизионистскими взглядами и выработки эффективной программы борьбы против империалистических захватнич. войн.

войн.

Лит.: Энгельс СФ. Избранные военные произведения. М., 1958; Ленин В. И. О войне, армии и военной науке. М., 1965; Ленин В. И. О защите социалистического Отечества. М., 1975; Программа КПСС. М., 1974. Ч. 1. Разд. 8; Программые документы борьбы за мир, демократию и социализм. М., 1964; Международное Совещание коммунистических и рабочих партий. Документы и материалы. Мосива, 5—17 июня 1969 г. М., 1969; Материалы XXIV съезда КПСС. М., 1974; Материалы XXV съезда КПСС. М., 1974; Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976; Брежнев Л. И. Ленинским курсом. Речи и статьи. Т. 1—5. М., 1973—76. См. предм. указ. к. т. 3—5; Фрунзе М. В. Единая военная доктрина и Красная Армия. Избр. произведения. М., 1965; История второй мировой войны. Т. 1—6. М., 1973—76; Марксизм-ленниизм о войне и армии. Изд. 5-е. М., 1968; Философское наследие В. И. Ленина и проблемы современной войны. М., 1972; Методологические проблемы военной теории практики. Изд. 2-е. М., 1969; Рыбкин Е. И. Война и политина в современную эпоху. М., 1973; Война, история, идеология. М., 1974; Марксистско-лениеская методология военной истории. Изд. 2-е. М., 1976: Жилин П. А. Проблемы военной истории. М., 1975: А зо в цев Н. Н. Военные вопросы войны, армии и воен. Науки. Изд. 2-е. М., 1972. Д. А. Волкогонов, С. А. Тюшкевич.

ВОЙНА́ В КОРЕ́Е 1950—53, см. Корейская война 1950—53.

ВОЙНА ВО ВЬЕТНАМЕ 1946—54, см. Hационально-освободительная война народов Индокитая 1946—75.

ВОЙНА ЗА АВСТРИЙСКОЕ НАСЛЕДСТВО 1740—48, см. Австрийское наследство.

ВОЙНА ЗА БАВАРСКОЕ НАСЛЕДСТВО 1778—79, см. Баварское наследство.

ВОЙНА́ ЗА ИСПАНСКОЕ НАСЛЕДСТВО 1701—13, см. Испанское наследство.

ВОЙНА ЗА НЕЗАВИСИМОСТЬ В СЕВЕР-НОЙ АМЕРИКЕ 1775—83, революционная освободительная война 13 английских колоний в Северной Америке против английского колониального господства, в ходе которой независимое государство было создано Соединённые Штаты Америки. (Карту см. на вклейке к стр. 416.) В. И. Лении отпосил эту войну к числу «великих, действительно освободительных, действительно революционных войн» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 37, с. 48). Война возникла в результате резкого обострения социально-экономич, противоречий между Англией и её колониями в Сев. Америке. Развитие капитализма в колониях и формирование североамер. нации вступали в противоречие с политикой метрополии, рассматривавшей колонии как источник сырья и рынок сбыта. Непосредственной причиной войны явилось принятие англ. пр-вом мер, направл. на дальнейшее ограничение экономич. развития колоний. Была запрещена колонизация земель к 3. от Аллеганских гор (1763),

введены новые налоги и попплины, что ущемляло питересы всех колонистов. В колониях усиливалось освободит, движение и постепенно складывалась революц. ситуация. Осн. формами освободит. борьбы первоначально были бойкот англ. товаров, отказ от выполнения требований англ. парламента, массовые антиколон. демонстрации. С 1767 начались открытые волнения и разрозненные восстания. Развернули активную деятельность различ. антиангл. клубы и общества. Наиболее распространёнными среди них были радикальные демократич. объединения «Сыны свободы», состоявшие гл. обр. из рабочих, ремесленников и мелкой городской буржуазии. В 1772 были созданы первые органы борьбы колон. буржуазин против англ. господства (т. н. «Комитеты связи»), к-рые явились прообразом новой власти в колониях и имели важное значение для организации революц. сил. Среди участников освободит. движения не было единства. Ферморы, ремесленники, рабочие и мелкая городская буржуазия, составившие демократич. крыло освободит. движения, связывали с борьбой против колон. гнёта надежды на свободный доступ к земле и политич. демократизацию. Однако руководящее положение в лагере сторонников независимости (вигов) принадлежало представителям прав, крыла, выражавшим интересы верхушки буржуазии и плантаторов, искавшей компромисса с метрополией. Противниками освободит, движения в колониях были тори, или лоялисты, к к-рым относились крупные земельные собственники, а также лица, связанные с англ. капиталом и администрацией. 5 сент. 1774 в Филадельфии открылся 1-й Континент. конгресс, на к-ром представители североамер, колоний Англии под влиянием радикального крыла конгресса во главе с с П. Генри и С. Адамсом приняли Декларацию прав, призвали к бойкоту англ. товаров, но в то же время пытались добиться компромисса с метрополией. Зимой 1774/75 колонисты начали создавать добровольч. вооруж. отряды для защиты населения от производа англ. властей и войск. 19 апр. 1775 под Конкордом и Лексингтоном (Массачусетс) произошло первое вооруж. столкновение отрядов колонистов с англ. регулярными войсками, к-рые имели задачу разоружить колонистов и арестовать их руководителей. Поддержанные населением добровольцы нанесли поражение англ. войскам. Эти события послужили сигналом к всеобщему вооруж. восстанию, положили начало войне колоний за независимость. К концу апр. 20 тыс. повстанцев создали около Бостона т. н. лагерь свободы. В обстановке революц. подъёма 10 мая 1775 в Филадельфии собрался 2-й Континентальный конгресс, в к-ром преобладающее влияние получило радикальное крыло буржуазии. Делегатами конгресса были Б. Франклин и Т. Джефферсон, ставшие впоследствии выдающимися деятелями амер. революции. Конгресс предложил всем колониям создать новые пр-ва взамен колон. властей. Важнейшим воен. актом, принятым конгрессом 15 июня 1775, явилось решение об организации регулярных вооруж. сил (Континентальной армии). Согласно этому решению они комплектовались по добровольному принципу и состояли из дивизий, бригад, полков и батальонов, под-

разделений арт-и и кавалерии. Численность армии была определена в 88 пех. батальонов (ок. 60 тыс. чел.), однако в ходе войны она не превышала 19 тыс. Главнокомандующим армией был назначен виргинский плантатор Дж. Вашингтон, ранее полковник, служивший в англ. войсках. В окт.—дек. 1775 конгресс принял решение о строительстве 13 фрегатов и корветов и создании воен. флота. 4 пюля 1776 конгресс принял Декларацию независимости, автором к-рой был Т. Джефферсон. Декларация объявляла об отделении 13 колоний от метрополии и образовании независимого гос-ва — Соединённых Штатов Америки. С этого времени день 4 июля отмечается в США как нац. праздник — День независимости.

Войну условно можно разделить на 2 периода. В 1-й период (1775—78) воен. действия развернулись гл. обр. на тер. северных колоний (с 4 июля 1776 — штатов). План англ. командования сводился к тому, чтобы подавить сопротивление в сев.-вост. штатах, являвшихся центром революц. движетия, и пе допу стить его распространения на С. Английские войска насчитывали до 30 тыс. чел. Амер. командование планировало укрепить оборону контролируемых тер. и, направив войска в Канаду, поднять там восстание против англичан. К лету 1776 армия Вашингтона, милицейские и добровольч. повстанч. отряды одержали несколько важных побед. Они выстояли в тяжёлом сражении у Банкер-Хилла (17 июня 1775), освободили 2 крепости на пути в Канаду — Тикондерогу и Краун-Пойнт, вынудили англ. войска оставить 17 марта 1776 Бостон. Однако в авг. 1776 англ. войска под командованием ген. У. Хоу нанесли тяжёлое поражение войскам Вашингтона при Бруклине и 15 септ. 1776 заняли Нью-Йорк. В дек. англ. войска нанесли новое поражение американцам под Трентоном. Несмотря на то что вскоре Вашингтону удалось освободить Трентон и нанести поражение англ. отряду у Принстона (3 янв. 1777), положение амер. армии оставалось тяжёлым. Она ещё не оформплась организационно, была недостаточно обучена, испытывала недостаток в вооружении, боеприпасах и продовольствии. Стратег. инициатива находилась в руках англ. войск. В сент. 1777 они захватили столицу США Филадельфию, но ген. У. Хоу не сумел развить достигнутый успех. В окт. крупная группировка англ. войск (6 тыс. чел.), направлявшаяся из Канады на соединение с осн. силами, быда окружена под Саратогой войсками армии Вашингтона (10 тыс. чел.) и капитулировала (17 окт. 1777). Победа армии США под Саратогой улучшила междунар, положение молодой республики. Её результаты оказали большое влияние на позицию европ. держав по отношению к воюющим сторонам. США заключили (1778) воен, союз с колон, соперницей Англии - Францией, к-рая к этому времени уже оказывала им материальную и воен. помощь, получили поддержку Испании и Голландин. В мае 1778 к берегам США из Франции вышла эскадра под командованием адм. Ж. Эстена в составе 11 боевых кораблей, а также транспортов с 4 тыс. войск. Большое значение для укрепления междунар. позиций США имела политика России. На просьбу англ. короля Георга III послать рус. войска

для подавления борьбы североамер, колоний за независимость Екатерина II ещё осенью 1775 ответила отказом. Россия провозгласила (1780) «вооружённый нейтралитет»,

тивно направл. против Англии.
В июне 1778 команд. англ. войсками ген.
Г. Клинтон, сменивший на этом посту ген. Хоу, оставил Филадельфию и сосредоточил осн. силы у Нью-Йорка, опасаясь его захвата франц. эскадрой. К концу 1-го периода войны военно-политич. обстановка для США значительно улучшилась. Одновременно с воен. действиями на суше развернулась борьба и на море. Её вели с амер. стороны в основном каперы (вооруж. суда частных владельцев), к-рые стремились не допустить подвоза подкреплений англ. войскам и воспрепятствовать их снабжению. В 1776 -77 каперы захватили 809 англ. судов. Они действовали не только у побережья Сев. Америки, но и у берегов Англии, где наиболее крупный отряд каперов возглавил ставший впоследствии известным амер. капитаном П. Джонс. Во время войны число каперов достигло 2 тыс. Регулярный флот США из-за своей малочисленности и неукомплектованности лич. составом значит. роли в войне не играл.

Во 2-й период войны (1779—83) боевые действия в основном развертывались на тер. южных штатов. Клинтон разработал план уничтожения армии Вашингтона по частям. Он рассчитывал, опираясь на поддержку аристократов-плантаторов юга, нанести вначале поражение армий США в юж. штатах, а затем разгромить амер. войска в сев. штатах. В мае 1780 англ. войска (14 тыс. чел.) нанесли тяжёлое поражение армии США (до 8 тыс.) Чарлстоном, открыв тем самым путь в Южную Каролину и Джорджию. В авг. 1780 группировка англ. войск на Ю., к-рой командовал тен. Ч. Корнваллис, одержала победу под Камденом. Энергичные меры пр-ва, поддержанные населением, назначение команд. юж. группировкой армии Вашингтона талантливого ген. Н. Грина, в прошлом кузнеца, привели к изменению обстановки. В янв. 1781 у Коупенса и в марте 1781 при Гилфорде англ. войска дважды потерпели поражение. Ген. Грин умедо сочетал действия регулярных амер. войск с действиями повстанч. отрядов. К лету 1781 тер. южных штатов, за исключением неск. портов, была освобождена. Группировка англ. войск под командованием Корнваллиса укрылась в Йорктауне, а войска ген. Клинтона в Нью-Йорке. Вашингтон решил уничтожить армию Корнвалдиса. Оставив часть войск под Нью-Йорком, он с осн. силами и прибывшими в 1780 в США франц. войсками ген. Ж. Рошамбо (общая числ. союзных войск достигала 15 тыс.) направился к Йорктауну и 26 сент. осадил город. 19 окт. войска Корнваллиса (7 тыс. чел.) капитулировали. Значит. родь в этой победе сыграл франц. флот. После капитуляции войск ген. Корнвалииса боевые действия фактически прекратились. После длит. переговоров 3 сент. 1783 в Версале был подписан мирный договор, по к-рому Англия признала независимость США. Война за независимость приведа к свержению колон. ига и образованию независимого амер. гос-ва.

Победа в этой войне была обусловлена прежде всего тем, что амер. народ и его армия

вели войну справедливую, освободительную. Революц. энтузиазм нар. масс, высокий боевой дух солдат, их героизм в боях явились одним из решающих факторов, к-рый обеспечил победу армии Вашингтона над превосходящими силами пр-ка. Плечом к плечу с армией Вашингтона боролись многочисл. партиз. отряды, её поддерживало большинство населения, в том числе негры, проявивитие хорошие боевые качества. Освободительные, революц. цели войны привлекли на сторону США добровольцев из других стран. В рядах амер. войск сражались ок. 7 тыс. европ. добровольцев, среди них французы Лафайст и А. Сен-Симон, поляк Т. Костюшко, немец фон Штойбен и др. Важным фактором победы США в войне за независимость явилась гибкая внешняя политика молодого амер. гос-ва, к-рое умело использовало противоречия между Англией и др. европ. странами. Особое значение имел воен, союз с Францией, а также благожелательная по отношению к США политика России. В войне выявилось превосходство воен, иск-ва вооруж. сил США над воен. иск-вом англ. армии. Линейной тактике англ. войск армия Вашингтона противопоставила тактику рассыпного строя, залповому огню шеренг — меткий огонь отдельных стрелков, малоподвижности линий пехоты высокую манёвренность войск. Армия Вашингтона взаимодействовада с партиз. отрядами, умело использовала фактор внезапности, осуществляла разгром пр-ка по частям.

В результате войны за независимость были созданы благоприятные предпосылки для развития капитализма в США, Однако уже на том этапе начали проявляться реакц. тенденции, ярким свидетельством к-рых было узаконенное рабство негров. Война за независимость оказала значит, влияние на борьбу европ. буржуазип против феодально-абсолютистских порядков и развитие нац.-освободит.

движения в Лат. Америке. Лит.: Ленин В. И. Письмо к американским Лит.: Ленин В. Й. Письмо к американским рабочим.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 37; Фостер У. Очерк политической истории Америки. Пер. с англ. Ч. 1. М., 1953; Очерки новой и новейшей истории США. Т. 1. М., 1960; Бол хов и т инов новей истории США. Т. 1. М., 1960; Бол хов и т инов новей истории США. За независимость.— «Вопр. истории», 1975, № 1; Из истории русско-американских отношений 1775—1784 гг. Документы.— «Междунар. жизнь», 1974, № 7; Бол хов и т и нов Н. Н. Война США за независимость и современная историография.— «Вопр. истории». американская 1969, № 12. историография. — «Вопр. пстории», О. А. Ржешевский,

война за независимость ских колонии в америке ИСПАН-1810 - 26освободительная война народов Испанской Америки против испанского господства. (Карту см. на вклейке к стр. 416—417.) 300 лет после открытия Америки X. Колумбом (1492) Испания жестоко эксплуатировала население своих многочисл. колоний в Америке. К нач. 19 в. исп. колон. империя состояла из вицекоролевств Новой Испании (Мексики), Новой Гранады, Перу, Ла-Платы и генерал ка-питанств Гватемалы, Венесуэлы, Чили, Кубы. Вся экономич, жизнь этих колоний была подчинена интересам метроподии, местное население подвергалось дискриминации. В 16-18 вв. не раз вспыхивали антиисп, восстания. Начавшееся развитие капиталистич. отношений способствовало пробуждению нац. самосознания. Большое значение для развития нац.-освободит. движения имели

независимость в Северной Америке 1775—83, Великая франц. революция (1789—94), освободит. борьба негров-рабов Сан-Доминго (Ганти, 1791—1803). Оккупация наполеоновской Францией большей части Пиренейского п-ова выявила слабость Испании, а революц. события в Испании в 1808 послужили непосредств. толчком для мощного подъёма нац.-освободит. борьбы в её колониях. 19 апр. 1810 вспыхнуло восстание в Каракасе (Венесуэла), 25 мая— в Буэнос-Айресе (Ла-Плата), 20 июля— в Боготе (Новая Гранада), 16 сент. — в Долоресе (Новая Испания), 18 сент. — в Сантьяго (Чили). Эти восстания привели к свержению исп. колон. режима и положили начало войне за независимость. В 1811 была провозгла-шена независимость Венесуэлы (1-я Венесуэльская республика), Парагвая, образована Конфедерация Соединённых провинций Новой Гранады, в 1813 обрела независимость Мексика. Исп. колонизаторы начали борьбу за восстановление своего господства. Ввиду тер. расчленённости исп. колоний эта борьба велась в изолир. очагах, мало связанных между собой. К кон. 1815 Испании удалось подавить восстания везде, кроме Ла-Платы. Поражению восстаний способствовали острые социальные противоречия внутри антиисп. лагеря. Мн. руководители освободит. движения были казнены (М. Идальго, Х. М. Морелос и др.), некоторые эмигрировали. Однако победа Испании была непрочной. Уже с 1816 начался новый подъём освободит, движения, в к-ром большую роль сыграли тадантливые военачальники и политич. деятели С. Боливар и Х. Сан-Мартин. Созданная Боливаром освободит, армия в 1817—18 освободила большую часть Венесуэлы, в 1819 — Новую Гранаду, а в 1822 — Кито (совр. Эквадор), завершив разгром исп. войск. На этих тер. была образована независимая федеративная республика Великая Колумбия. В юж. части континента, где испанцы так и не смогли восстановить своё господство, была провозглашена независимость Объединённых провинций Ла-Платы (1816). Вслед за этим армия патриотов под руководством Сан-Мартина совершила из Ла-Платы сложнейший переход через Анды и освободила Чили (1818), а за-тем часть Перу (1821). В 1822 Сан-Мартин в связи с возникшими разногласиями с Боливаром отошёл от военно-политич. деятельности, уступив руководство борьбой за освобождение Перу Боливару, войска к-рого нанесли испанцам ряд поражений, а 9 дек. 1824 разгромили при *Анакучо* их последнюю крупную группировку. С 1825 Верх. Перу стали наз. в честь Боливара Боливией. В 1821 добились независимости Мексика и страны Центр. Америки, последние в 1823 образовали федерацию Соединённых провинций Центр. Америки. Длит. борьбу вели патриоты на тер. Вост. Берега (Уругвай), вначале против исп. колонизаторов, а затем - португ. захватчиков. В нач. 1826 последние исп. гарнизоны капитулировали. Все исп. колонии в Америке, кроме Кубы и Пуэрто-Рико, завоевали политич. независимость. В ходе войны силам нар.освободит. движения удавалось одерживать крупные воен. победы над сильным пр-ком, часто имевшим значит, перевес в численности и вооружении. Особенно успешно действовала в степных районах кавалерия. Бои велись при

малом кол-ве арт-и, часто с помощью холодного оружия, и отличались крайней ожесточённостью. Восставшие смело вступали в рукопашные схватки с войсками исп. колонизаторов. В результате освободит. войны были ликвидированы мн. пережитки феодализма, в большинстве созданных независимых гос-в отменено рабство, установлен респ. строй. Однако война, унёсшая более 1 млн. жизней, не привела к коренным изменениям социально-экономич. структуры датиноамер. страи.

не привела к коренным изменениям социальноэкономич. Структуры латиноамер. Стран. "Тит.. Маркс К. Революционная Испания. маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 10; Маркс К. Боливар-и-Понте. - Там же. Т. 14; Альперовичество и м. С. Испанская Америка в борьбе за независимость. М., 1971; Альперовичество и независимых государств в Латинской Америке (1804—1903). М., 1966; Война за независимость в Латинской Америке (1810—1826). М., 1964; Гусев В. И. Горизонты свободы. Повесть о С. Боливаре. М., 1972.

ВОЙНА ЗА ПОЛЬСКОЕ НАСЛЕДСТВО 1733—35, см. Польское наследство.

ВОЙНА ЗА ПФАЛЬЦСКОЕ НАСЛЕДСТВО 1688—97, см. Пфальцское наследство.

«ВОЙНА И РЕВОЛЮЦИЯ», работа В. И. Ленина, посвящённая теории и практике большевистской партии по вопросам войны, мира и революции. Впервые напечатана 23 апр. 1929 в газ. «Правда» № 93 (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 32, с. 77—102).

В работе «В. и р.» [лекция, прочитанная 14(27) мая 1917] Ленин вскрыл источники происхождения и характер войн, показал отношение различ. классов к войнам, дал марксистский анализ 1-й мировой войны, разоблачил захватнич. агрессивную политику капиталистич. стран — США, Англип, Франции, Германии и бурж. Временного пр-ва России.

Разоблачая неправильные взгляды по вопросу о происхождении войн, Ленин подчёркивает, что всякая война есть продолжение политики тех или др. классов насильств. средствами, что война нераздельно связана с тем политич. строем, из к-рого она вытекает. «Ту самую политику, которую известная держава, известный класс внутри этой державы вел в течение долгого времени перед войной, неизбежно и неминуемо этот самый класс продолжает во время войны, переменив только форму действия» (Там же, с. 79). Ленин раскрывает социальную сущность, несправедливый характер 1-й мировой войны, разоблачает цели амер. империалистов, уже тогда мечтавших о мировом господстве. В работе содержится исчерпывающий ответ на вопрос, как покончить с империалистич, войной. Развивая положения, высказанные в произв. «О лозунге Соединенных Штатов Европы» (1915), «Военная программа пролетарской революции» (1916) и др., Ленин говорит, что всё экономич. и политич. развитие капиталистич. стран привело к подрыву господства капитализма. И чтобы кончить с войной, нужно покончить с капитализмом. скольку империалистич. война вызвана господствующими эксплуататор, классами, покончить с ней может только революция рабочего класса. В. И. Ленин указывает, что марксисты не являются противниками всяких войн. Они выступают только против захватнич., империалистич., несправедливых войн, но всемерно поддерживают справедливые, освободит., революц. войны. В. И. Ле-

нин отмечает, что в революц. войнах народ проявляет своё революц. творчество, резко меняется вся система стратегии, все старые законы и обычаи войны, появляются новая армия и новые способы ведения войны. В. И. Ленин чётко формулирует осн. цель коммунистич. движения - достижение социалистического общественного устройства, которое, устранив деление человечества на классы, ликвидировав эксплуатацию человека человеком и одной нации другими нациями, неминуемо устранит всякую возможность войн. Работа В. И. Ленина имела и имеет большое значение для деятельности КПСС, коммунистич. и рабочих партий др. стран в решении важнейших вопросов войны, мира и революции.

«ВОЙНА И РЕВОЛЮЦИЯ», ежемесячный военно-политический и военно-научный журнал РККА, издававшийся с янв. 1925 по дек. 1936; его предшественниками журналы: «Военное дело» (1918—20), «Военная наука и революция» (1921—22), «Военная мысль и революция» (1922—24). Журнал объединял все научные силы в интересах укрепления обороны СССР и совершенствования боевой подготовки РККА, внедрения марксистско-ленинской методологии в разработку проблем воен. дела. В нём публиковались статьи по военно-политич., военно-экономич. и мобилизац. вопросам, стратегии и тактике, проблемам сов. воен. строительства, обучения и воспитания войск, воен. истории, воен. администрации, строительству иностр. армий, обзоры сов. и иностр. воен. литературы, рецензии.

«ВОЙНА И РОССИЙСКАЯ СОПИАЛ-ДЕМО-КРАТИЯ», манифест ЦК РСДРП, написанный В. И. Лениным в конце сентября 1914 на основе тезисов доклада «Задачи революционной социал-демократии в европейской войне» на собрании бернской секции большевиков 24—26 авг. (6—8 сент.) 1914 (Полн. собр. соч. Изд. 5-с. Т. 26, с. 13—23). Напечатан 1 нояб. 1914 в газ. «Социал-Демократ» № 33. Это был первый программный документ ЦК РСДРП, выразивший позицию большевистской партии по отношению к 1-й мировой войне, раскрывший характер и смысл её как войны империалистич., несправедливой, захватнической со стороны обеих воюющих группировок. В манифесте были выдвинуты и обоснованы дозунги превращения империалистич. войны в войну гражданскую, поражения своего правительства в войне, полного разрыва с потерпевшим крах II Интернационалом и необходимости создания нового, III Интернационала. Манифест получил широкое распространение в России и за границей, был направлен Международному социалистич. бюро (исполнительному органу II IIнтернационала) и редакциям ряда социалистич. газет Швейцарин, Франции, Англии, Германии, Швеции. Манифест оказал большую помощь местным организациям РСДРП, служил им руководством к действию в борьбе против империалистич. войны и буржуазии за социалистич. революцию, явился программой действий всего междунар, рабочего движения в условиях империалистич, войны. Важнейшие положения манифеста получили развитие в написанных В. И. Лениным резолюции Бернской конференции РСДРП 1915 и работе «Социализм и война».

ВОЙНА С БУРЖУАЗНО-ПОМЕЩИЧЬЕЙ ПОЛЬШЕЙ 1920, война, развязанная польскими милитаристами при поддержке международного империализма против Республики Советов в период Гражданской войны и военной интервенции в России.

Организаторами и вдохновителями агрессии польск. милитаристов были империалисты Антанты и США. «...Эта война,— указывал В. И. Ленин,— представляет собой одно из звеньев длинной цепи событий, означающих... бешеную попытку международной буржуазии задушить Советскую Россию, свергнуть первую Советскую власть во что бы то ни стало, какими бы то ни было средствами» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 41, с. 112). Посло побед Сов. Армии на фронтах Гражд. войны империалистам Антанты становилось всё труднее использовать для борьбы против Сов. Республики сопредельные с ней малые гос-ва, к-рые опасались идти на новую авантюру. В 1920 Антанте удалось толкнуть на войну против Сов. России только буржуазно-помещичью Польшу, правящие милитаристские круги к-рой стремились захватить Белорус-сию, Правобережную Украину и Литву. Белопольская интервенция против Сов. России началась еще в кон. 1918. Для борьбы с ней в февр. 1919 сов. командованием был образован Западный фронт. В 1919 польск. интервентам удалось захватить ряд р-нов Украины и Белоруссии, включая Минск, а в 1920 они выступили как гл. ударная сила междунар, империализма в его попытках уничтожить Сов. гос-во. Вместе с армией ген. П. Н. Врангеля вооруж. силы Польши составили, по выражению В. И. Ленина, две руки междунар. империализма в борьбе с Сов. гос-вом. В 1920 воен. мощь Сов. Республики значительно превосходила воен, возможности Польши. Однако ЦК РКП(б) и Сов. пр во, стремясь избежать вооруж. конфликта и стараясь установить с Польшей добрососедские отношения, в янв. 1920 предложили начать мирные переговоры на основе признания за Польшей границ по линии Полоцк, р. Березина, ст. Птичь, Чуднов, Деражня, Бар, т. е. на 250—300 км вост. границы, установленной для Польши Версальским миром. Но польск. пр-во затягивало начало переговоров, а 7 апр. совсем отказалось от них. Польск. милитаристы восприняли миролюбивые шаги Сов. Республики как её слабость и пошли на развязывание войны. Подготовка Польши к войне 1920 велась при активной поддержке и материальной помощи гос-в Антанты, гл. обр. Франции. В ходбыла пущена социальная демагогия и шовинистич. пропаганда, на демократич слои польск. общества обрушены репрессии. Польск коммунисты, оставаясь на интернационалистич. позициях, выступали против реакции и войны, но милитаристский угар в стране взял верх. Численность вооруж. сил Польши к весне 1920 была доведена до 740 тыс. чел. Для нападения на Сов. Республику были развёрнуты 5 армий, организованных и подготовленных при содействии воен. советников Антанты. Эти армии сводились в два фронта: Северо-Восточный (1-я и 4-я армии),

созданный в Белоруссии, и Юго-Восточный (3, 2 и 6-я армии) — на Украине. (Карту см. в ст. Гражданская война и военная интервен*ция в России 1918—20*, т. 3.) В их составе насчитывалось 148,5 тыс. штыков и сабель, 4157 пулемётов, 894 орудия, 302 миномёта и 51 самолёт. Этим силам пр-ка противостояли войска Западного и Юго-Западного фронтов, в составе к-рых к концу апреля было 65 264 штыка и сабли, 3208 нулемётов и 666 орудий. Зап. фронт (15-я и 16-я армии) имел 49 610 итыков и сабель, 1976 пулемётов и 430 орудий, Юго-Зап. (12-я п 14-я армии) — 15 654 штыка, 1232 пулемёта и 236 орудий. Т. о., пр-к имел общее численное превосходство, а на Украине, где интервенты наносили гл. удар, на их было подавляющее превосходство в силах. Польск. командование решило вначале разгромить войска Юго-Зап. фронта и захватить Правобережную Украину, а затем перегруппировать гл. силы на север, нанести поражение Зап. фронту и овладеть Белоруссией. План наступления польск. войск на Украине состоял в том, чтобы силами 2-й и 3-й армий окружить и уничтожить 12-ю армию Юго-Зап. фронта и овладеть Киевом, а затем обрушиться на 14-ю армию, захватить Одессу и во всей полосе Юго-Вост. фронта выйти к Днепру. Одновременно с наступлением польск. войск удар из Крыма должна была нанести армия Врангеля. Кроме того, польск. пр-во заключило договор о совместных действиях с главой контрреволюц. бурж.-националистич. движения на Украине Петлюрой,

25 апр. 1920 польск, войска, поддержанные петлюровцами, перешли в наступление на 500-км фронте, от р. Припять до р. Днестр. В короткий срок польск. интервентам удалось продвинуться на 200 км в глубь Украины. Хотя план пр-ка по окружению 12-й армии был сорван, 7 мая белополяки заняли Киев. В июне врангелевцы вторглись из Крыма в Сев. Таврию. В этих условиях Сов. Республика была вынуждена вновь мобилизовать свои силы для отпора интервентам и белогвардейцам. В стране была проведена очередная мобилизация, давшая сов. войскам ок. 1,5 млн. бойцов. В состав Зап. и Юго-Зап. фронтов передавались соединения с др. направлений. С Сев. Кавказа на Правобережную Украину была передислоцирована 1-я Конная армия. Был разработан и одобрен Политбюро ЦК стратег. план разгрома врага, к-рый предусматривал нанесение гл. удара силами Зап. фронта в общем направлении на Варшаву; войска Юго-Зап. фронта должны были освободить Киев и наступать на Ровно, Люблин, Брест-Литовск, взаимодействуя с войсками Зап. фронта (см. Майская операция 1920). Своими активными действиями они остановили дальнейшее продвижение пр-ка на Украине. 26 мая в контрнаступление перешёл Юго-Зап. фронт и 12 июня освободил Киев (см. Киевская операция 1920), Развивая успех, войска фронта к концу июня овладели Новоград-Волынским (см. Новоград-Волынская операция 1920), создав благоприятные условия для возобновления наступления Зап. фронта. 4 июля войска этого фронта нанесли удар по пр-ку в Белоруссии и 11 июля освободили Минск, а 14 июля — Вильно (см. Июльская операция 1920). К этому времени войска Юго-Зап. фрон-

та овладели городами Ровно и Дубно (см. Ровенская операция 1920). Нанеся тяжёлые потери пр-ку, сов. войска к середине августа вышли к Варшаве и Львову (см. Варшавская операция 1920, Львовская операция 1920). Однако недостаток сил и усталость войск, к-рые в течение 3 мес вели непрерывные наступат, бои, помешали им довести до конца начатую операцию. Кроме того, положение осложнилось из-за оторванности войск от баз спабжения и ошибок, допущенных командованием фронтов в ходе планирования операций и руководства войсками, что привело к нарушению взаимодействия фронтов. В результате армиям польск. милитаристов удалось остановить наступление сов. войск на подступах к Варшаве и вынудить их к отходу. Сов. гос-во имело возможности для преодоления временных неудач сов. войск и разгрома войск белополяков, но продолжать войну не стало. Стремясь к миру, Сов. пр-во предложило польск. пр-ву начать переговоры. Польша, истощённая непосильной войной, несмотря на давление держав Антанты, вынуждена была 12 окт. 1920 в Риге пойти на заключение предварит, условий мирного договора. Окончательный мирный договор был подписан спустя 5 мес (см. $\hat{P}u \mathscr{H}$ ский мирный договор 1921). Объективно война с буржуазно-помещичьей Польшей закончилась победой Сов. Республики. Завершение войны с белополяками дало возможность Сов. гос-ву сосредоточить все силы для раз-грома белогвард. войск Врангеля и побе-

ДОНОСНО ЗАВЕРШИТЬ ГРАЖД. ВОЙНУ.

Лит.: Ленип В. И. Политический отчет ЦК РКП(б) 22 сентября. Газ. отчет. (ІХ Всерос. Конф. РКП(б) 22 -25 сент. 1920 г.) — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 41; Ленин В. И. Речь на съезде рабочих и служащих кожевенного производства 2 онтября 1920 г. — Там же. Т. 41; История КПСС. Т. 3. Кн. 2. М., 1968, с. 473 —514; История Гражданской войны в СССР 1917 —1922. Т. 5. М., 1960; Директивы Гланного командования Красной Армии (1917—1920). М., 1969, с. 628—722; Директивы командования фронтов Красной Армии (1917—1920). Т. 3. М., 1974, с. 11—300; Т ухачевский М. Н. Избранные произведения. Т. 1. М., 1964; Шапошн пков Б. М. На Висле. М., 1924.

ВОЙНОВИЧ Марк Иванович (1750—1807), русский адмирал (1801), участник рус.-тур. войн 2-й пол. 18 в. Родился в Черногории. В 1770 поступил на службу в рус. флот мичманом. В рус.-тур. войну 1768—74 отличился во время Архипелагской экспедиции. Командуя фрегатом «Слава», в марте 1772 в зал. Лагос уничтожил и пленил песколько тур. судов. В конце войны командовал отрядом кораблей. В 1780-83, командуя Астраханской флотилией, возглавил экспедицию по обследованию островов у Апшеронского п-ова (обнаружила подвод. нефтяные источники) и описанию Красноводского зал. В 1783 вновь переведён на Черномор. флот, командовал первым на флоте линкором, а с 1785 — Севастопольской э́скадрой. Во время рус.-тур. войны 1787— 1791 был команд. (кон. 1789 — март 1790) Черномор. флотом. За пассивные действия на этом посту заменён контр-адм. Ф. Ф. Ушаковым. С 1797 — чл. Черномор. адмиралтейского управления. В последние годы службы директор Черномор, штурманского училища, С 1805 в отставке.

войска, собирательное название воинских частей, соединений и операт. объединений в ряде видов вооружённых сил, кроме ВВС и ВМФ. Применяется в литературе (особенно

военно-ист.) и в офиц. документах. Термин «В.» используется также в назв. видов вооруж. сил (ракетные В. стратег. назначения, сухо-пут. В., В. ПВО страны), родов В. (мотострелковые, танковые, возд.-десант. и др.), спец. В. (связи, инж., автомоб., ж.-д. и др.) как обобщающее наименование сил и средств операт. и территориальных объединений (В. фронта, В. армии, В. воен. округа и др.).

ВНУТРЕННЕЙ ОХРАНЫ ВОЙСКА ПУБЛИКИ (войска ВОХР), вооруж. формирования (части и соединения), созданные в годы Гражданской войны и военной интервенции в России для защиты и охраны тыла Советского государства. В их задачи входили борьба с контрреволюц. мятежами, ликвидация банд, а также охрана объектов пром-сти и транспорта. История ВОХР началась с создания в 1-й пол. 1918 корпуса войск ВЧК, продовольственной армии, ж.-д. охраны, войск судоохраны, охраны сахарного произ-ва и др. формирований. Усилившийся натиск контрреволюции потребовал совершенствования организации этих войск, строгой координации их деятельности и централизов. управления. По предложению Ф. Э. Дзержинского все формирования были переданы в веление Наркомвнуцела и реорганизованы в ВОХР (постановление Совета Рабоче-Крестьянской Обороны от 28 мая 1919). Числ. ВОХР устанавливалась в 120 тыс. чел. Кардинальные вопросы их организации и деятельности решал Воен, совет под председательством Ф. Э. Дзержинского. Партийно-политич. работу в них организовывало политуправление ВОХР под руководством Политуправления PBCP

ВОХР не только вели борьбу с внутр. контрреволюцией, но и были резервом Красной Армии, активно участвуя в разгроме белогвардейцев и интервентов на всех фронтах. Только во 2-м полугодии 1919 в действ. армию было отправлено 52% лич. состава ВОХР. По постановлению Совета Труда и Обороны (СТО) от 5 мая 1920 в ВОХР были включены караульные части, войска обороны жел. дорог, трансп. милиция, и они стали наз. Войсками внутренней службы (ВНУС). Разгром Врангеля и победоносное окончание Гражд, войны позволили значит, сократить Красную Армию и войска ВНУС. По постановлению СТО от 19 янв. 1921 войска ВНУС передавались в воен. ведомства, за исключением войск ВЧК, на к-рые возлагались охрана гос. границ, транспорта и выполнение операт. заданий ВЧК по борьбе с политич. бандитизмом. Дальнейшая история войск ВЧК связана с деятельностью Внутренних войск Мин-ва внутр. дел СССР. Б. И. Чугунов.

войска́ «Нового строя», созданы в Русском государстве в 1-й пол. 17 в. для замены феодального (дворянского) ополчения новой воен, организацией, более надёжно обеспечивавшей решение задач внутр. и внеш. политики возвышавшейся абсолютной монархии. По своему характеру являлись постоянной армией, укомплектованной на принципах сначала добровольного (из детей обедневших бояр, стрельцов, казаков и прочих «охочих людей», а затем принудит. набора даточных людей. 7 первых полков «нового строя», сформированных в 1630-32, положили начало созданию рус. регулярного войска. Опыт устройства В. «н. с.» использовал Пётр I при создании рус. регулярной армии, основанной на рекрутской воинской повинности.

ВОЙСКА ПРИКРЫТИЯ, объединения и соединения приграничных воен. округов, выдвинутые и развёрнутые на выгодных рубежах вблизи гос. границы для отражения внезапного вторжения пр-ка с суши, моря и воздуха, а также обеспечения выгодных условий для развёртывания войск первого стратег. эшелона и ведения им воен, действий в начале войны. В. п. свои боевые задачи обычно выполняют ведением активной обороны назначенных рубежей на важных направлениях до подхода гл. сил. Применение В. п. для выполнения задач по охране гос. границ относится к 16 в., в дальнейшем кол-во таких войск возрастало, а с нач. 20 в. в состав В. п. стали входить части и соединения различ. родов войск (сил флота) (см. Армия прикрытия). В армии США В. п. также наз. части и сое-

динения, выделяемые для прикрытия гл. сил на марше, для действий в полосе обеспечения

в обороне и при выходе из боя.

ВОЙСКА противовоздушной оборб-НЫ СТРАНЫ, вид вооружённых сил государства, предназначенный для защиты от ударов противника с воздуха административно-политических центров, промышленных районов, группировок вооружённых сил и др. важных объектов страны. Свои задачи выполняет самостоятельно и во взаимодействии с др. видами вооруж. сил путём уничтожения средств возд. нападения в полёте. В армиях ряда гос-в войска ПВО не выделяются в самостоят. вид вооруж. сил; выполнение задач ПВО страны возлагается на ВВС, в состав к-рых входят зенитные ракетные и др. войска, предназначенные для ПВО объектов страны.

Появление средств борьбы с возд. пр-ком и специальных войск ПВО было связано с боевым применением авиации во время 1-й мировой войны. В ходе войны авиация стала применяться не только на поле боя, но и для поражения объектов в глубоком тылу пр-ка. Так, за период войны герм. ВВС совершили 81 возд. налёт на Лондон и 46 — на Париж; англ. и франц. ВВС произвели более 600 возд. налётов на объекты в глубине Германии. Возникла необходимость защиты объектов тыла страны от ударов с воздуха. В 1913 во Франции, в 1914 в России и Германии были созданы пушки для стрельбы по возд. целям. В рус, армии для этого также стали приспосабливаться полевые орудия и пулемёты на спец. установках. В 1915 в ряде стран для прикрытия крупных центров начинают применять авиацию, аэростаты возд. заграждения и зенитные прожекторы. В рус. армии первая батарея 75-мм мор. пушек, приспособленная для стрельбы по самолётам, была сформирована в окт. 1914. В 1915 начался выпуск первых зенит. пушек и построен первый в мире самолёт-истребитель РБВЗ-С-16. Создаются противосамолётные батареи зенитной артиллерии (ЗА) и авиаотряды истребительной авиации (ИА) для ПВО крупных центров страны (Петроград, Одесса и др.). Для обнаружения авиации пр-ка, наблюдения за её действиями, оповещения сил и средств ПВО, а также населения городов о возд. опасности создаётся система возд. наблюдения, оповещения и связи (BHOC).

В годы 1-й мировой войны были разработаны основы организации ПВО объектов (столиц гос-в, военно-мор. баз, крупных ж. д. узлов, пром. районов и др.). В основу боевого применения сил и средств ПВО был положен принцип их массированного использования. В России организация ПВО имела свои особенности. Группировка сил и средств ПВО при обороне различных объектов строилась с таким расчётом, чтобы на дальних подступах к ним находилась зона действий ИА, а на непосредств. подступах — зона действий ЗА. Такая система предоставляла свободу манёвра ИА, позволяя наиболее полно использовать её боевые возможности, и создавала условия для более тесного взаимодействия между ИА и ЗА. Для обеспечения взаимодействия всех сил и средств ПВО, прикрывавших объекты. они, подчинялись одному нач-ку. как правило, В системе ПВО Лондона и Парижа часть зенит. батарей выносилась вперёд, с тем чтобы их огнём расстроить боевой порядок авиации пр-ка и облегчить действия истребителей. Авиация вела боевые действия в зонах, к-рые находились между внеш. и внутр. поясами зенит. батарей (ПВО Лондона) либо над самим объектом (ПВО Парижа). Аэростаты заграждения располагались на наиболее вероятных направлениях налётов авиации пр-ка на ближ. подступах к объекту, а в отд. случаях — вокруг объекта на позициях с интервалом ок. 150 м. Для руководства силами и средствами, предназначенными для ПВО объектов страны, создавались спец. органы управления. В Германии, напр. в мин-ве равления. В Германии, напр., в мин-ве авиации была учреждена должность инспектора ЗА тер. страны. Во Франции руководство противовозд. обороной было сосредоточено в руках нач-ка ПВО тер. страны. В России его осуществляла Ставка Верховного главнокомандующего через командующих войсками воен. округов.

В годы Гражд. войны и воен, интервенции в Сов. России встала задача организации ПВО таких центров, как Петроград, Москва, Тула, Баку, Астрахань и др., оказавшихся в зоне действий вражеской авиации. Эту задачу приходилось решать в условиях острой нехватки спец. вооружения и подготовленных кадров. К апр. 1918 в Красной Армии было ок. 200 зенит. арт. батарей и 12 истр. авиаотрядов по 6 самолётов в каждом. Стройной структуры ПВО объектов не было. Только для прикрытия Петрограда создавалась система ПВО, включавшая 16 зенит. арт. батарей и 19 самолётов-истребителей. Прикрытие от ударов с воздуха др. важных объектов организовывалось лишь на период непосредств. опасности возд. нападения. Подготовка командных кадров осуществлялась непосредственно в подразделениях ПВО, на спец. курсах и в школах. Первая школа командного состава зенит. арт-и создана в 1918 в Н. Новгороде. В Москве, Петрограде, Туле и др. городах организованы учебно-инструкторские команды по подготовке артиллеристов, наблюдателей и телефонистов. В период Гражд. войны на основе опыта 1-й мировой войны получила дальнейшее развитие тактика войск ПВО, совершенствовалась система ПВО.

В период между 1-й и 2-й мировыми войнами в наиболее развитых странах шло быстрое развитие воен. авиации (особенно бомбардировочной), что делало проблему ПВО группировок войск и объектов тыла одной из самых актуальных в воен. строитсльстве. В Великобритании, Франции, Германии, Италии и др. странах интенсивно совершенствовались техн. средства ПВО, создавались части и соединения, предназнач. для ПВО тыловых объектов.

В СССР Коммунистич. партия и Сов. правительство принимали решительные меры для усиления ПВО страны. В 1924—28 получили дальнейшее развитие организац. формы ЗА. В 1924 в Ленинграде был сформирован 1-й полк ЗА РККА, а в 1927 1-я зенит. арт. бригада. Основу организац. построения ПВО 20-х гг. составляли пункты ПВО, входившие в сектора ПВО на тер. приграничных воен. округов, командующие войсками к-рых несли ответственность за ПВО в границах округа. В 20-х гг. создаётся сеть постов ВНОС в пограничной полосе и вокруг наиболее крупных центров страны. В штабе РККА в 1927 создан отдел, а в 1930 — Управление, ведавшее вопросами ПВО. С 1932 оно подчинялось непосредственно наркому по воен. и мор. делам и осуществляло общее руководство ПВО на всей тер. страны. Руководство ПВО на местах осуществляли командующие войсками военных округов. В 30-х гг. войска ПВО были оснащены новой боевой техникой. Развёртываются новые части и соединения ПВО, совершенствуются их организац. структура и принципы боевого использования. На вооружение ЗА поступают новые образцы зенитных пушек -76-мм обр. 1931 и 1938, 85-мм и автоматич. 37-мм обр. 1939, приборы управления арт. зенит. огнём ПУАЗО-2 в 1935 и ПУАЗО-3 в 1939. ИА начинает оснащаться более совершенными самолётами-истребителями И-16, И-153, с 1940 — Як-1, МиГ-3, с 1941 — ЛаГГ-3. Служба ВНОС в 1939 получила первые радиолокационные станции обнаружения РУС-1, а в 1940 РУС-2. С 1934 по 1939 кол-во зенит. орудий увеличилось почти в 3 раза, истребителей — в 1,5 раза. В 1932 создаются первые зенитные артиллерийские дивизин. В 1937 для ПВО крупнейших центров страны формируются корпуса ПВО. В 1940-41 в военных округах создаются зоны ПВО, в к-рые входили районы ПВО. В дек. 1940 Управление ПВО РККА преобразуется в Гл. управление ПВО, нач-ком к рого был назначен ген.-л. Д. Т. Козлов (с марта по июнь 1941 его возглавлял ген.полк. Г. Н. Штерн, а с 14 июня по 19 июля 1941 ген.-полк. арт-и Н. Н. Воронов).

Всего к началу Великой Отечеств. войны в составе войск ПВО Сов. Армии имелось: личного состава — 182 тыс. чел., зенит. орудий ср. калибра — 3329, мал. калибра — 330, пулемётов — 650, прожекторов — 1500, аэростатов заграждения — 850, радиолокац. станций обнаружения — до 45. Выделенные из состава ВВС 40 истр. авиаполков насчитывали ок. 1500 самолётов.

ок. 1500 самолётов.
В нояб. 1941 войска, предназначенные для ПВО объектов страны, были выведены из подчинения командующих войсками воен. округов, фроптов и флотов (за исключением соединений и частей, прикрывавших Ленинград) и подчинены командующему войсками ПВО тер-



Войска противовоздушной обороны страны. 1. На огневой позиции зенитной батареи. Ноябрь 1942. 2. Звукоулавливающая установка. 3. Аэростаты заграждения на улицах Ленинграда. 1942. 4. Огонь по самолетам противника. Декабрь 1942. 5. Ракетчики на учениях. 6. Подготовка ракеты к пуску. 7. Пуск зенитной ракеты. 8. Перед вылетом.



Войска противовоздушной обороны страны. 1. Истребители-перехватчики в полёте. 2. Подразделение радиотехнических войск на занятиях. 3. На стартовой позиции. 4. Тренировка расчёта. 5. По боевой тревоге.

риторпи страны — зам. наркома обороны по ПВО, должность к-рого введена 9 нояб. 1941 (первый командующий тен.-м. М. С. Громадин). В это же время ПВО чётко разделяется на войсковую и ПВО страцы; на базе зон IIBO европ, части СССР образуются корпусные (Москва, Ленинград) и дивизионные районы ПВО. В янв. 1942 командованию ПВО страны подчиняется ИА, выделенная объектов, затем обороны созпаются первые операт. объединения Войск ПВО страны — Московский фронт ПВО, Бакинская и Ленинградская *армии ПВО*. К концу войны в составе Войск ПВО страны было 4 фронта ПВО: Западный (см. Западный фронт ПВО), Юго-Западный (см. Юго-Западный фронт ПВО), Цептральный (см. Центральный фронт ПВО) и Закавказский (см. Закавказский фронт ПВО), а также 3 армии ПВО Приморская, Приамурская, Забайкальская.

В ходе 2-й мировой войны военно-возд. силами воюющих стран было произведено ок. 12 млн. самолёто-вылетов. Почти все крупные города воюющих страп на тер. Зап. Европы в той или иной степени подвергались бомбард. ударам. Противоборство сил возд. нападения и войск ПВО в этих условиях было важнейшей составной частью воен. действий. Неподготовленность войск ПВО Польши и Франции к отражению возд. нападения была одной из причин их быстрого поражения. Ударами с воздуха нем.-фаш. командование пыталось добиться политич. целей в войне с Англией (см. Битва за Англию 1940 - 1941). Высокое напряжение в ходе войны испытывала противовозд. оборона фаш. Германии. Начиная с 1943 англо-амер. бомбард. авиация наносила по её городам массир. удары, в каждом из к-рых участвовало неск. сот самолётов (см. Воздушная операция). Не имея возможности прикрыть с воздуха все важные объекты страны, герм. командование стремилось обеспечить надёжную оборону Берлина, сосредоточив для этого значит. силы (от 400 до 600 истребителей и 726 зенит. орудий различ. калибра). Война показала, что ПВО Берлина не смогла выполнить поставл. задачи.

В ходе Великой Отечеств. войны осн. задача сов. Войск ПВО страны заключалась в том, чтобы прикрыть от ударов авиации пр-ка крупные пром. центры, объекты и р-ны. Свои задачи они выполняли во взаимодействии с ИА и войсковой ПВО фронтов и флотов. Продвижение нем.-фаш. войск в глубь тер. СССР потребовало усилить ПВО многих центров и пром. объектов. В нач. июля 1941 Гос. Комитет Обороны (ГКО) принимает ряд мер по усилению прикрытия Москвы и Ленинграда, Донбасского, Московского, Ярославского и Горьковского пром. р-нов, а также по организации ПВО мостов через р. Волга. С этой целью было ускорено формирование частей ИА, ЗА, зенит. пулемётов и прожект. частей. В пальнейшем была создана ПВО пром. р-нов Поволжья и Волжского речного пути. Наиболее напряж. бои с авиацией пр-ка развернулись при защите Москвы и Ленинграда. Ударам фаш. авиации была противопоставлена эффектив. система ПВО. Примером организации ПВО крупного политич. и пром. центра являлась ПВО Москвы. Она строилась на основе тесного взаимодействия всех сил и

средств ПВО и возлагалась на 1-й корпус ПВО и оперативно подчинённый ему 6-й истр. авнакорпус ПВО. В составе этих соединений к началу массир, налётов нем.-фаш, авиации на Москву имелось св. 600 истребителей, более 1000 зенит. орудий ср. и мал. калибра, ок. 350 зенит. пулемётов, св. 600 зенит. прожекторов, 124 поста аэростатов заграждения и 612 постов ВНОС. В последующем кол-во зенит, средств в системе ПВО Москвы возросло почти вдвое. Общая глубина IIBO Москвы достигала 200-250 км, что обеспечивало прикрытие всего Московского пром. р-на, а в период битвы под Москвой — и группировок войск фронтов в этом р-не. Несмотря на огромные усилия, авиации пр-ка не удалось причинить Москве существ, ущерба и дезорганизовать нормальную жизнь столицы, даже когда она оказалась на положении прифронт. города. Успешное решение задач ПВО Москвы стало возможным благодаря согласов, действиям всех сил и средств ПВО, подчинённых единому командованию и действовавших по общему плану. На протяжении Великой Отечеств, войны Войска ПВО страны успешно выполняли возложенные на них задачи, что в значит. степени обеспечивало нормальную работу пром-сти и транспорта, способствовало поддержанию высокого морального духа населения.

Рост боевой мощи Войск ПВО страны позволил не только надёжно защитить жизненно важные объекты СССР, но и усилить прикрытие группировок сов. войск и их коммуникаций в проводимых операциях, а также эффективно прикрыть объекты на освобожд. территорин Польши, Болгарни, Румынии, Венгрии, Югославии, Чехословакии и Австрии. При отражении налётов фаш. авиации Войска ПВО страны уничтожили более 7300 самолётов. За боевые подвиги в Великой Отечеств. войне св. 80 тыс. воинов Войск ПВО страны были награждены орденами и медалями, 93 из них удостоены звания Героя Сов. Союза, 29 соединений и частей получили звание гвардейских.

а 11 — почётные наименования. Возрастание дальности действия средств воздушного нападения пр-ка увеличило сложность и разнообразие задач, стоявших перед ПВО во 2-й мировой войне, потребовало дальнейшего совершенствования их техн. оснащённости и организац. структуры, повышения эффективности боевого применения. Решение всех этих проблем было связано прежде всего с развитием радиолокац, техники и внедрением её в войска. С появлением радиолокац. станций орудийной наводки ЗА приобрела возможность вести прицельный сопроводит, огонь в любое время суток и в любых погодных условиях. В зенит, прожект, войсках появились радиопрожекторы, способные освещать цель без предварит. поиска. Применение радиолокац. станций в ИА для обнаружения возд. целей и наведения истребителей значительно повысило её боевую эффективность. Принципиально новой задачей для войск ПВО в годы 2-й мировой войны явилась организация борьбы с беспилотными средствами нападения. Впервые с этой задачей встретилась Великобритания, когда в 1944-45 фаш. Германия применила самолёты-снаряды Фау-1, а затем баллистич. ракеты Фау-2. С Фау-1 борьба велась обычными средствами

ПВО. Уничтожать Фау-2 в полёте имевшимися в то время средствами ПВО было невозможно.

В СССР в годы Великой Отечеств. войны в Войсках ПВО организационно оформились как рода войск ЗА и ИА ПВО (см. Артиллерия зенитная, Авиация ПВО). Большое развитие получили войска ВНОС, прожекторные части и аэростаты заграждения. Численность Войск ИВО страны за годы войны увеличилась в несколько раз, они обогатились разнообразным боевым опытом и приобрели осн. черты самостоят. вида вооруж. сил, со своими специфич. задачами, со своими способами боевых действий. 2-я мировая война показала, что одно из важнейших условий успешного отражения внезапного нападения пр-ка, располагающего сильной авиапией. - наличие заблаговременно развёрнутой и находящейся в постоянной боевой готовности системы ПВО объектов страны и группировок вооруж. сил. После 2-й мировой войны развитие средств

возд. нападения армий капиталистич. гос-в продолжалось с большой интенсивностью. К сер. 50-х гг. нолностью обновился самолётный парк, воен. авиация стала реактивной, появились крылатые ракеты класса «поверхность - поверхность», управляемые авиац. бомбы, большое развитие получили средства управления, обеспечивающие высокую точность ударов с воздуха. В огромной степени возросла ударная мощь сил возд. нападения после оснащения авиации ряда стран ядерным оружием. В этих условиях роль и значение Войск ПВО страны ещё больше возросли, их задачи усложнились, повысились требования к эффективности их боевых действий. С учётом возможностей новых средств возд. нападения в наиболее развитых странах мира принимались меры по созданию новых средств ПВО, улучшению её системы, по совершенствованию организац. форм войск ПВО. В результате этого ПВО страны приобреда большую глубину, стала многоэшелонной и более манёвренной, что позволяет последовательно воздействовать на пр-ка с наращиванием усилий по всей глубине его вероятного проникновения.

В СССР в нач. 50-х гг. ИА ПВО была перевооружена на реакт. самолёты-истребители (МиГ-15, МиГ-17, сверхзвуковой истребитель МиГ-19 и др.). ЗА оснащалась новыми зенитными артиллерийскими комплексами, состоявшими из 57-, 100-, 130-мм орудий, радиолокац. станций орудийной наводки и высокоточных приборов управления арт. зенит. огнём. Войска ВНОС получили на вооружение новую радиолокационную технику и стали именоваться радиотехническими войсками (РТВ). Одновременно велись работы по созданию качественно новых видов зенит. вооружения — зенитных ракетных комплексов. В результате возможности Войск ПВО страны резко повысились, особенно при борьбе с возд. пр-ком в сложных метеорологич, условиях и ночью. В мае 1954 была учреждена должность главнокомандующего Войсками страны — зам. министра обороны СССР.

В нач. 60-х гг. в армиях крупных капиталистич. гос-в (особенно в США) широкий размах получили работы по созданию баллистич. ракет различ. назначения. Амер. командованию удалось в основном решить проблему

создания баллистич. ракет стратег. назначения («Титан», «Минитмен», «Поларис»). В результате этого сфера борьбы со средствами возд. нападения всех видов значительно расширилась. Важнейшее значение для повышения эффективности ПВО имело создание в Войсках ПВО страны зенитных ракетных войск. Значительно повысились требования к командным и инженерным кадрам Войск ПВО страны. Для их подготовки имеются 2 военные академин и 11 высших училищ. Сов. Войска ПВО страны — войска постоянной боевой готовности, способные немедленно приступить к выполнению ответств. боевых задач по защите населения, адм.-политич. и экономич. центров гос-ва, а также группировок Вооруж. Сил от средств возд. нападения пр-ка. Отличительной чертой этого вида Сов. Вооруж. Сил являются высокие боевые характеристики его вооружения и военной техники, широкая автоматизация процессов управления войсками. Учитывая большие заслуги Войск ПВО страны в Великой Отечеств. войне и выполнение ими особо важных задач в мирное время, Президиум Верховного Совета СССР Указом от 20 февр. 1975 установил ежегодный праздник «День Войск противовоздушной обороны страны», отмечаемый во 2-е воскресенье апреля.

Главнокомандующие Войсками ПВО страны: Маршал Сов. Союза Л. А. Говоров (1954—55); Маршал Сов. Союза С. С. Бирюзов

(1954—55); Маршал Сов. Союза С. С. Бирюзов (1955—62); маршал авиации В. А. Судец (1962—66); ген. армии, с апр. 1968 Маршал Сов. Союза П. Ф. Батицкий (с 1966). Лит.: Войска противовоздушной обороны страны. Ист. очерк. М., 1968; Батицкий и П. Развитие войск. ПВО страны в годы Великой Отечественной войны. — «Воен.-ист. журн.», 1972, № 9, 10; Бирюзов В С. Некоторые вопросы противовоздушной обороны во второй мировой войне. - «Воен.-ист. журн.», 1961, № 10; На страже неба столицы. Краткий очерк истории ордена Ленина Моск. округа противовозд. Обороны. М., 1968; Смеляков ленинградского неба. Л., 1968; Бакинский округ противовоздушной обороны. Баку, 1974; Юрьев Ф. Объединенная система ПВО ПАТО в Европс.— «Зарубеж. воен. обозрение», 1975, № 1. П. Ф. Батицкий.

противовоздушной войска РОНЫ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК (ПВО СВ), род сухопутных войск, предназначенный для прикрытия группировок войск и объектов их тыла от ударов возд. пр-ка. Состоят из зенитных ракетных, зенитных арт. и радиотехнич. частей и подразделений. Способны самостоятельно и во взаимодействии с силами и средствами ПВО др. видов вооруж. сил уничтожать самолёты и беспилотные средства возд. нападения, вести борьбу с возд. десантами пр-ка на маршрутах полёта и во время их выброски, а также вести радиолокац. разведку и оповещать войска о возд. пр-ке.

Появление в сухопут. войсках спец. арт. подразделений для борьбы с самолётами пр-ка относится к периоду 1-й мировой войны, когда авиация стала использоваться для разведки и нанесения ударов по войскам на поле боя и объектам в их тылу. На вооружении этих подразделений были спец. противосамолётные орудия и приспособленные для стрельбы по самолётам трёхдюймовые (76 полевые пушки. В рус. армии первой спец. пушкой для борьбы с самолётами пр-ка явилась трёхдюймовая автомоб. противосамолётная пушка обр. 1915 Путиловского завода.

После Великой Окт. социалистич. революции в июле 1918 в Сов. Армии было создано Управление заведующего формированием зенит. батарей (Упрзазенфор). Оно провело большую организац. и научно-исследоват. работу в области стрельбы и тактики зенит. арт-и (ЗА). В 1918 в штат стрелк. дивизии включались 2 противосамолётные батареи. В 1919 для подготовки кадров зенитчиков была создана спец. школа.

В годы Гражд. войны и воен. интервенции противосамолётная арт-я была малочисленной. С окончанием войны восстанавливается произ-во образцов зенит. орудий рус. армии, а с 1925 пром-сть приступает к выпуску модернизир. образцов зенит. орудий. В 1928 принимается на вооружение модернизир. 76-мм зенит. пушка обр. 1915/28 с увеличенной дальностью стрельбы. В годы первых пятилеток были созданы и поступили на вооружение 76-мм зенит. пушки обр. 1931 и 1938, 85-мм полуавтоматич. и 37-мм автоматич. зенит. пушки обр. 1939, 25-мм автоматич. зенит. пушка обр. 1940. счетверённые установки зенит. пулемётов (1931) и зенит. крупнокалиберный пулемёт ДШК (1938). Одновременно велась большая работа по созданию и усовершенствованию приборов управления арт. зенит. огнём (ПУАЗО). В 1931 на вооружение войск поступил ПУАЗО-1, в 1935 — ПУАЗО-2, а в 1939 — ПУАЗО-3. Были приняты на вооружение отечеств. оптические дальномеры. Это резко повысило эффективность стрельбы ЗА. В это же время началась разработка радиолокац, станций. Кол-во войсковой ЗА в Сов. Армии непрерывно возрастало, с 1934 по 1941 оно увеличилось в 4,3 раза. В состав стрелк, корпусов и дивизий были включены зенит. арт. дивизноны, а в состав стрелк. полков - роты ПВО. Количеств, и качеств. рост войсковых средств ПВО сопровождался разработкой теории и практики их боевого применения. Уже в 1920 вышло в свет Наставление для стрельбы по воздушному флоту батареями, вооружёнными трёхдюймопротивоаэропланными пушками, в 1921 — Инструкция для применения зенитной артиллерии, а в 1929 — Указания по борьбе с воздушным флотом противника средствами войсковых частей и Наставление артиллерии РККА (боевое применение зенитной артиллерии). Большое значение имело появление в 1936 Временного наставления по противовоздушной обороне войск. Дальнейшее развитие теория и практика ПВО получили в проектах Полевого устава 1939 и 1941. Для подготовки командных кадров были созданы училища ЗА, а также спец. факультеты ПВО в Воен.арт. академин им. Ф. Э. Дзержинского и Воен. академни им. М. В. Фрунзе. К началу Великой Отечеств. войны войсковая ЗА имела разработанную систему вооружения, чёткую организац. структуру. Однако к моменту нападения фаш. Германии на Сов. Союз перевооружение частей ПВО ещё не было закончено. Особенно остро ощущался недостаток ЗА малого калибра. Благодаря принятым КПСС и Сов. правительством мерам в 1941-1942 было налажено массовое произ-во зенит. орудий и боеприпасов к ним. С 1942 началось формирование армейских полков ПВО, а затем зенит. арт. дивизий РВГК. Для прикрытия гл. группировок войск фронтов и армий

стали создаваться зенит. арт. группы (ЗАГ). Это значительно улучшило организацию ПВО войск и повысило её эффективность. В ходе борьбы с авиацией пр-ка в годы Великой Отечеств. войны были разработаны способы сосредоточения ЗА на гл. направлениях, манёвр зенит. средствами при подготовке и в ходе операции с целью непрерывного прикрытия войск, взаимодействие ЗА с истр. авиацией и Войсками ПВО страны и др. вопросы. Накопленный во время войны опыт был обобщён в «Руководстве по боевому применению средств ПВО при обеспечении войск» (1944) и др. документах. За время войны кол-во войсковой ЗА возросло почти в 8 раз, в т. ч. малого калибра — в 17 раз. Воины-зенитчики Сухопут. войск Сов. Армии выполнили возложенные на них задачи и внесли значит. вклад в общее дело разгрома врага. За мужество и героизм неск. десятков тысяч солдат, сержантов, офицеров и генералов войсковой ПВО были награждены орденами и медалями, а 53 из них удостоены звания Героя Сов. Союза. Многим зенит. соединениям и частям присвоены почётные наименования и звания гвардейских.

В послевоен, период теория и практика ПВО войск развивалась на основе обобщения опыта, накопленного в ходе Великой Отечеств. войны. На вооружение войсковой ПВО поступали новые, более эффективные комплексы, самоход. зенит. установки, радиолокац. станции различ. типов, что обеспечивало ведение борьбы с возд. пр-ком в любых условиях погоды и времени суток. С 1954 в связи с поступлением на вооружение ряда гос-в ядерного оружия, осн. носителем к-рого первоначально была авиация, резко возрастает роль ПВО в общевойсковом бою и операциях Сухопут. войск. Это потребовало решительного повышения эффективности ПВО, пересмотра ряда положений её организации и ведения. Создаётся принципиально новое оружие--- высокоподвижные зенитные ракетные комплексы (ЗРК) различ. типов, а также арт. зенит. самоходные установки (ЗСУ), новые средства радиолокан, разведки и аппаратура автоматизированных систем управления. Возрастание роли ПВО в общевойсковом бою и операции, усложнение её задач, поступление на вооружение войсковой ПВО новой воен, техники потребовали перестройки системы управления войсковой ПВО. С этой целью в Сухопут, войсках в 1958 были созданы войска ПВО СВ.

В связи с перевооружением войск ПВО СВ повысились требования к подготовке командных и инж. кадров. Была распирена сеть военно-учеб. заведений ПВО СВ. Кадры для войск ПВО СВ готовятся в филиале Военно-арт. академни им. М. И. Кали̂нина и в 5 высших воен.

училищах.

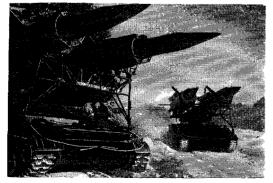
Нач-ками ПВО СВ были: маршал арт-и В. И. Казаков (1958—65), ген.-полк. арт-и В. Г. Привалов (1965-69). С 1969 нач-к войск ПВО СВ ген.-л. арт-и, с 23. 2. 1972 ген.-полк. арт-и П. Г. Левченко.
Развитию войсковой ПВО уделяется боль-

шое внимание и в капиталистич, государствах. В 70-х гг. 20 в. в армиях осн. стран НАТО в широких масштабах внедряются зенит. ракет. оружие и зенит. самоход, арт-я, поскольку опыт войны во Вьетнаме, и особенно на Бл. Востоке, убедительно показал, что

сильная ПВО — непременное условие успеха в совр. бою и операции. К комплексам оружия, предназначенного для прикрытия частей и соединений сухопут, войск от нападения с воздуха, предъявляются следующие осн. требования: высокая мобильность; всепогодность действия; автоматизация процессов обнаружения, опознавания и поражения цели; миним. время на приведение в готовность к ведению огня; способность поражать возд. пр-ка, совершающего полёты на малых высотах. Реализация этих требований проявилась в разработке (с нач. 60-х гг.) в США, Великобритании, Франции, ФРГ и Италии ок. 10 типов ЗРК и 7—8 типов ЗСУ. С сер. 60-х гг. наметилась тенденция всё большего внедрения в войска манёвренных автономных ЗРК, способных самостоятельно обпаруживать возд. цель, опознавать её и производить пуск ракет на ходу или с короткой остановки. Характерным примером таких комплексов является амер. ЗРК «Чапарэл». Особое место в системе IIBO сухопут. войск НАТО заняли носимые ЗРК: амер. «Редай» (1965) и англ. «Блоупайп» (1974), обслуживаемые одним оператором (стрелком). Комплексам отводится важная роль в системе войсковой ПВО. Организационно силы и средства IIBO в армиях стран НАТО не выделяются в особый род войск, а входят в состав подразделений, частей и соединений. Дальнейшее развитие ПВО войск в армиях осн. капиталистич. гос-в предполагается по следующим цаправлениям: разработка новых ЗРК и ЗСУ: макс. насыщение войск зенит. средствами; улучшение организац, структуры зенит. частей и подразделений; совершенствование способов ведения ПВО; организация более чёткого управления и взаимодействия зенит. сил и средств на поле боя; повышение уровня боевой подготовки и боевой готовности. Кроме ЗРК в системе ПВО войск признаётся необходимым иметь многоствольные ЗСУ. При организации ПВО большое внимание уделяется взаимодействию зенит. ракет. средств с истр. авиацией.

Наиболее сильная система ПВО создана в амер. дивизиях, к-рые имеют смешанный зенит. ракетно-арт. дивизиоп (24 ЗРК «Чапарол» и 24 ЗСУ «Вулкан») и 67 расчётов ЗРК «Редай» (1975). В состав полевой армии США может входить бригада ЗРК из неск. групп, каждая из к-рых включает 6 -7 дивизионов «Хок» или 4—5 дивизионов «Найк-Геркулес». Армейский корпус обычно

Зенитные ракеты на марше (СССР).





Зенитные установки на огневых позициях (СССР).



Самоходные установки ЗСУ-23-4 прикрывают танковую колонну (СССР).

усиливается группой «Хок». В сухопут, войсках ФРГ основной организац, единицей ПВО до 2-й половины 70-х гг. оставался зенит. дивизион из 36 40-мм ЗСУ М42 и 15 40-мм автоматич. зенит. пушек L/70, а в составе арм. корпуса-дивизион 40-мм автоматич. зенит. пушек L/70 (45 ед.). С 1975 на вооружение этих дивизионов поступают 35-мм спаренные зенит. установки «Гепард» на шасси танка. Зенит. арт. дивизионы армейских корпусов ФРГ в 80-е гг. намечается вооружить ЗРК ближнего действия типа «Роланд». Англ. сухопут. войска также располагают совр. средствами ПВО. Так, напр., в дивизиях брит. Рейнской армии пех. и танк. батальоны, а также арт. дивизионы имеют по одному отделению ЗРК «Блоупайп» (по 4 ед.). Для прикрытия группировок войск от ударов со средних и больших высот брит. Рейнская армия располагает зенит. ракет. полком «Тандербёрд» Мк2 в составе 12 пуск. установок для поражения возд. целей на выс, по 18 км с дальностью стрельбы до 80 км. В соответствии с уставами армий стран НАТО за организацию ПВО войск и объектов, находящихся в зоне боевых действий, отвечают командующие сухопут. войсками на ТВД, командующие группами армий и полевыми армиями, ком-ры корпусов и дивизий.

П. Г. Левченко. ВОЙСКА СВЯЗИ, специальные войска, предназначенные для обеспечения связи и управления войсками.

В вооруж. сплах большинства стран В. с. входят в состав всех видов вооруж. сил и родов войск. Сов. В. с. состоят из частей, подразделений связи, органов снабженвя и ремонта. В рус. армии первым воен. подразделением техн. связи была телегр. рога, сформированная в сент. 1851 при управлении Петербургско-

Московской железной дороги. Подразделения телегр. связи, созданные для обслуживания крепостных воен. телеграфов в Свеаборге (1864) и Кронштадте (1865), были первыми на флоте. Первый воен. походный телеграф применялся в Крымской войне 1853—56. Военно-телегр. подразделения связи, к-рые назывались военно-походными телегр. парками, впервые использовались в русско-турецкой войне 1877—78. В 1884 они были введены в армейские корпуса, а в 1894 вместо них были созданы военпо-телегр. роты.

Большой вклад в развитие средств связи внесли работы талантливых русских инженеров и изобретателей П. М. Голубицкого, В. М. Нагорского, Е. И. Гвоздева и др., а также изобретение капитана Г. Г. Игнатьева, решившего в 1880-81 проблему одноврем. телеграфирования и телефонирования по проводам. Инициатором использования телефона в ВМФ был морской офицер Е. В. Колбасьев. В мае 1895 русский учёный А. С. Попов изобрёл радио и впервые в мире осуществил радносвязь, к-рая быстро нашла применение в воен. деле. В мае 1899 была сформирована первая в мире воен. радиочасть «Кронштадтский искровой военный телеграф». С 1900 радносвязь стала постепенно внедряться в армию. В 1902—04 крупные корабли рус. флота оснащаются искровыми радиостанциями и на них создаются команды радиосвязи. В русско-япон. войне 1904—05 в действующей армии появились линейные части связи и подразделения радиосвязи, применялись проводной телеграф, радиотелеграф и телефон; в июне 1905 в Маньчжурии была организована радиосвязь 2-й рус. армии с одним из её отрядов на расстоянии 77 км. Все остальные армпи, в т. ч. и японская, начали применять радио значительно позже, использовав опыт рус. армии. К нач. 1-й мировой войны в рус. армии имедось 7 отд. искровых (радиотелегр.) и 11 отд. телегр. рот, 41 телегр. рота в составе сапёрных батальонов и 3 запасных телегр. батальона. В пех. и кав. полках, арт. бригадах, дивизионах и батареях были созданы команды связи. В ходе войны кол-во отд. телегр. рот увеличилось почти в 2,5 раза. Начали создаваться подразделения связи в новых родах войск — авиации и войсках пво.

Первые подразделения и части связи Сов. Армии были сформированы весной 1918. В окт. 1919 был издан приказ Реввоенсовета Республики, положивший начало централизованному руководству воен. связью в масштабе Сил. Были созданы: управление Вооруж. связи РККА; управления связи в штабах фронтов; отделы связи в штабах армий, дивизий; отделения связи в штабах бригад. Служба связи стала неотъемлемой частью штабов всех степеней и приобрела организационную самостоятельность. Её возглавлял нач-к связи Красной Армии (он же нач-к Управления связи Красной Армии). Нач-ки связи были введены во фронтах, армиях, корпусах, дивизиях, бригадах. Они подчинялись соответствующим пач-кам штабов. Общее руководство связью возлагалось на командующих (ком-ров). Такая структура и распределение обязанностей положили конец децентрализации руководства воен. связью, когда ею занимались различ. ведомства.

В годы Гражд, войны по мере приобретения боевого опыта совершенствовались способы организации связи, структура частей связи, улучшалось снабжение их техникой. К концу 1920 войска связи Сов. Армии насчитывали 13 отд. батальонов, 18 телегр.-гелеф. дивизионов, 79 телегр.-строит., 40 телегр.-эксплуатац. и 13 отд. рот связи. Кроме того, в составе дивизий, бригад и полков имелось 46 батальонов, 10 дивизионов, 143 роты, 12 эскадронов и свыше 500 команд связи. Общая численность воен. связистов достигала 120 тыс. чел.

В 1924 состоялся 1-й съезд нач-ков связи воен, округов, соединений и ком-ров частей связи. Съезд рассмотрел многие теоретич, и практич, вопросы развития воен, связи. Рекомендации съезда нашли отражение в Полевом уставе Красной Армии 1925, в к-ром были определены осн. принципы и способы организации связи различ, средствами, обязанности ком-ров и штабов по управлению вой-

сками и руководству связью.

Первые успехи индустриализации страны, развитие науки и техники позволили начать перевооружение В. с. Наибольшее развитие получили средства радиосвязи, буквопсчатающая телегр. аппаратура, телеф. аппаратура, различ. подвижные средства, к-рые были необходимы для управления войсками в подвижных формах боя и операции. В 30-е гг. В. с. успешно совершенствовали способы организации и обеспечения связи.

В начале Всликой Отечеств, войны недостаточная укомплектованность войск связи затрудняла поддержание надёжной связи в высокоманёвренных боевых действиях. Трудности усугублялись также недооценкой радиосвязи некоторыми ком-рами и штабами. В связи с этим 23 июля 1941 был издан приказ НКО «Об улучшении связи в Красной Армии», 24 июля директива, а 30 мая 1942 — приказ Ставки ВГК «Об улучшении использования радиосвязи для обеспечения управления войсками», к-рые сыграли важную роль в улучшении управления войсками и использовании средств

связи, особенно радиосредств. В ходе войны важнейшее значение приобрела радиосвязь, а в подвижных формах боя и операции, в условиях сложной и резко менявшейся обстановки она являлась зачастую средством управления войсками. Командующим войсками фронтов, командующим армиями и ком-рам соединений были выделены личные радиостанции. Получили развитие подвижные узлы связи разного назначения, к-рые развёртывались на пунктах управления фронтов, армий, а в последующем и корпусов, обеспечивая непрерывное управление войсками при частых перемещениях КП. Связь командования и взаимодейосуществлялась техн. средствами и с помощью офицеров связи, высылаемых в штабы с наиболее важными распоряжениями, а также наземными подвижными средствами связи и самолётами связи.

Опыт Великой Отечественной войны подтвердил правильность принятой в Советской Армии организации войск связи и потребовал дальнейшего их развития и оснащения. В мае — авг. 1943 были созданы отд. дивизионы связи РВГК и узлы связи особого назначения (УСОН) для обеспечения связью представителей Ставки ВГК с Ген. штабом и со

штабами фронтов. В дек. 1944 были сформированы отд. бригады связи в составе нескольких отд. батальонов и развёрнуты дополнительно узлы связи. В ходе войны в Сухопут. войска поступали радиостанции 12 РТ, РБМ, А-7, РСБ-Ф, РАФ-КВ-3 и др., а также многие образцы телеграфно-телеф. аппаратуры, в т. ч. лучшие по тому времени полевые телегр. аппараты 2БДА-43. В конце 1944 в войска начала поступать радиостанция РАФ-КВ-4 с аппаратурой «Карбид», обеспечивавшая работу буквопечатающих телегр. аппаратов по помехозащищённым радиолиниям. Было освоено произ-во ультракоротковолновых радиостанций. Непрерывно увеличивалось кол-во радиостанций в различ. звеньях управления. Если в начале войны стрелк. дивизия имела только 22 радиостанции, то к концу войны их стало 130.



Практические занятия.

Связисты самоотверженно действовали на фронтах, проявляя массовый героизм и высокое мастерство. Так, в боях на подступах к р. Луга с исключительным героизмом действовало подразделение связистов, к-рое обслуживало штаб 22-го стрелк. корпуса. 17 июля 1941 несколько часов горстка храбрецов отражала атаки превосходящих сил пр-ка и обеспечивала связь. Возглавлял этих бойцов зам. политрука 415-го батальона связи А. К. Мери. Он был несколько раз ранен, но продолжал руководить боем. За проявленный

В аппаратной.





Прокладка телефонной линии связи.

героизм Мери было присвоено звание Героя Сов. Союза. В конце нояб. 1941 сержант 28-го гвард. батальона связи 16-й армии Н. С. Новиков при устранении повреждения на линии был тяжело ранен. Не успев срастить провод, Новиков зажал его концы зубами и стал отстреливаться от наседавших фашистов. Воин погиб, выполнив свой долг перед Родиной. Этот легендарный подвиг повторил у стен Сталинграда сержант батальона связи 308-й стрелк. дивнзии 62-й армии М. М. Путилов.

Большое мастерство и настойчивость в выполнении поставленной задачи показали связисты в период форсирования Днепра. 120 из них были удостоены звания Героя Сов. Союза.

Коммуністич. партия и Сов. правительство высоко оценили мужество, отвагу и мастерство связистов в годы Великой Отечеств. войны. В рядах В. с. к концу войны насчитывалось 294 Героя Сов. Союза и 106 полных кавалеров ордена Славы. Десятки тысяч воинов были награждены орденами и медалями Сов. Союза. За годы войны 600 частей связи награждены боевыми орденами, многие части связи стали гвардейскими, получили почётные наименования.

Большой вклад в развитие В. с. п организацию связи в годы минувшей войны внесли начальники войск связи видов Вооруж. Спл, фронтов и флотов: генералы Н. Д. Псурцев, К. А. Бабкин, Н. А. Борзов, И. Т. Булычев, И. И. Буров, П. И. Белявцев, Г. К. Гвоздков, Д. М. Добыкин, М. А. Зернов, И. Н. Ковалёв, С. Н. Кокорин, И. Ф. Королёв, А. И. Леонов, Н. С. Матвеев, А. Ф. Новиницкий; адмиралы В. М. Гаврилов, Г. Г. Громов и др.

Совр. В. с. оснащены мобильными, обладающими высокой техн. надёжностью радио-радиорелейными, тропосферными станциями, телевизионной и фототелегр. ашпаратурой, аппаратурой высокочастотного телефонирования и тонального телеграфирования, а также подвижными (наземными и воздушными) средствами связи. Особо важное значение имеют УКВ радиостанции для связи в такт. звене, радиорелейные станции, позволяющие создавать линии многоканальной связи большой протяжённости. Большое развитие получили коммутационное оборудование и спец. аппаратура. Важную роль в техн. оснащении В. с. в годы их становления и развития сыграли видные советские учёные: М. А. Бонч-Бруевич, А. Ф. Шорин, В. П. Вологдин, В. И. Коваленков, А. Л. Минц, М. В. Шулейкин, А. И. Берг, Л. И. Мандельштам, Н. Д. Палалекси, Б. А. Введенский и др.

Главным направлением в развитии перспективных систем управления является комплексная автоматизация процессов управления войсками и оружием на базе широкого применения ЭВМ и другой электронной техники. Важнейшая составная часть этих систем управления — автоматизированные системы саязи.

В каждом виде Вооруж. Сил СССР имеются В. с., на к-рые возлагается задача обеспечения связи в гл. штабах, в округах, соединениях и частях с учётом специфики управления войсками и оружием каждого вида Вооруж. Сил.

Подготовка офицеров и инженеров-связистов ведётся в Военной академии связи и ряде высших воен. уч-щ связи. Для подготовки сержантского состава, прапорщиков и мичманов имеются спец. школы. Мастерство связистов отмечается присвоением классной квалификации — 3, 2, 1-го классов и высшей степени «мастер связи». Большую помощь в подготовке квалифицированных специалистовсязистов и их воспитании оказывают партийно-политич. аппарат, партийные и комсомольские организации В. с.

Проведённые за последние годы учения Сов. Вооруж. Сил и совместные учения с армиями стран — участниц Варшавского Договора убедительно продемонстрировали возросшие возможности В. с. в обеспечении устойчивого управления войсками в сложной обстановке. Обмен опытом подготовки специалистов В. с. и совершенствование систем связи способствуют дальнейшему укреплению оборонного могущества стран социалистич. содружества.

Начальники войск связи в Сов. Вооруж. Силах: А. М. Любович (1919—20); И. А. Халепский (1920—24); Н. М. Синявский (1924—1935); комдив Р. В. Лонгва (1935—37); комдив А. М. Аксёнов (1937—38); комдив, с 4 июня 1940 ген.-л. войск связи И. А. Найдёнов (1938—40); ген.-м. войск связи Н. И. Гашич (1940—41); ген.-полк. войск связи И. Т. Пересыпкин (1941—56); ген.-полк. войск связи И. Т. Булычев (1956—58); ген.-полк. войск связи, с б. 5. 1961 маршал войск связи А. И. Леонов (1958—70); ген.-полк. войск связи, с нояб. 1973 маршал войск связи А. И. Белов (с 1970).

В армии СППА в составе В. с. имеются линейно-строит. и эксплуатац. подразделения и части, спец. части разведки средствами связи, части ремонта имущества связи и части снаб-

Передача донесения.



жения. В. с., не входящие в состав подразделений, частей и соединений, составляют резерв главного командования. В задачу В. с. входит обеспечение армии всеми видами связи, ведение техн. разведки средствами связи, прежение или ограничение использования пр-ком электронной техники, определение потребности в средствах и имуществе связи, их хранение, распределение и ремонт.

В сухопут, армии ФРГ В. с. входят во вновь созданный род войск — войска управления (радиотехнические войска), к-рые создают принятую в армии систему связи от мотопех. батальона до крупных штабов. В. с. представлены взводами связи в батальонах, ротами связи — в бригадах, батальонами связи — в дивизиях и корпусах.

 $\it Лит.$: Леонов А. И. Войска связи. М., 1968; Военные связисты в дни войны и мира. М. 1968; Пересы пкин И. Т. Связь в Великой Отечественней войне. М., 1973; Пересы пкин И. Т. Связисты в годы Великой Отечественной войны. М., 1972; Курочкин П. М. Позывные фронта. М., 1969. $\it A. U. Белов.$

ВОЙСКА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ (иностр.), особые части и подразделения в вооружённых силах ряда капиталистических государств, предназначенные для ведения разведывательно-диверсионных и террористических действий, организации повстанческой деятельности и вооружённых нападений, ведения психологической войны, произганды и др. подрывных действий. В воен. время подразделения В. с. н. забрасываются в тыл пр-ка для нанесения ему ущерба путём внезапных нападений (рейдов, налётов и др.), захвата и разрушения важных объектов, уничтожения групп военнослужащих, нарушения коммуникаций, дезорганизации жизни населения, затруднения работы органов власти и управления, организации побегов военнопленных, создания подпольных организаций и групп. В. с. н. используются также для поддержки оккупац. режима на захвач. территории. В. с. н. используются и в мирное время, особенно в период обострения междунар. обстановки.

Наиболее миогочисл. В. с. н. созданы в США. Общее руководство ими возложено на мин-во обороны при непосредств. участии Центр. развед. управления. В составе объедин. штаба при комптете нач-ков штабов имеется управление противопартиз. и спец. операций, к-рое осуществляет разработку способов использования этих войск для проведения подрывных и карат. действий за рубежом. В штабе армии США имеется управление, возглавляемое зам. нач-ка штаба, к-рое занимается формированием и обучением В. с. н. Группе армий могут быть приданы одна или неск. групп В. с. н., каждая из к-рых насчитывает до 1500 чел. и более. Спец. операции проводятся операт. диверсионными отрядами (от 10 до 50 чел.), создаваемыми из лич. состава придаваемых групп. На их вооружении имеются лёгкое и тяжёлое стрелк. оружие, миномёты, лёгкие арт. орудия и спец. диверсионное снаряжение. Для оснащения В. с. н. создаются спец. виды оружия. Забрасываемые в тыл операт. диверсионные отряды снабжаются портативными средствами радиотехн. разведки и связи. В. с. н. комплектуются добровольцами по контрактам. Лич. состав В. с. н. обучается в спец. школах. Широкое применение они нашли во время агрессивной

войны США во Вьетнаме 1965—73, в ходе к-рой выполняли развед.-диверс. акты, карат. функции против патриотич. сил освобождения Юж. Вьетнама в зоне боевых действий и на тер., контролировавшейся сайгонской администрацией.

В. с. н. имеются и в др. капиталистич. странах. В Англии они представлены диверсионноразвед. отрядами, отд. батальонами, отрядами и полками «коммандос», к-рые входят в состав воздушно-десант. (парашютных) войск и мор. пехоты. Аналогичные формирования созданы во Франции, Японии, Израиле и др. капиталистич. гос-вах. В странах, получающих воен. помощь от США, развед.-диверс. части организованы по амер. образцу и их подготовка ведётся с помощью амер. инструкторов.

ров. Jum.: Валонин И. Корпус диверсантов. М., 1965; Живейнов Н. И. Операция Р. Психол. война амер. империалистов. М., 1966. Библиогр.: с. 290—294: Белащень С. Т. Эти грязные зеленые береты (О диверс.-террорист. формированиях амер. армии). — «Воен. знания», 1973, № 5; Курачато в А. Войска специального назначения США. — «Междунар. жизнь», 1972, № 12; Роріойе К. М. Атегукаńska wojina specialna. 2-е Wyd. Warszawa, 1968; Висhard R. Organisation armée sccréte. Vol. 1—2. P., 1963. В. П. Ерошин.

войска укреплённых районов, подразделения и части, предназначенные для ведения самостоятельно или во взаимодействии с полевыми войсками длительной и упорной обороны отд. важных участков гос. границы, подготовленных как укреплённые районы. В состав В. у. р. обычно входят: пулемётноарт. (артиллерийско-пулемётные), танк., сапёрные, связи и др. части и подразделения. Арт., противотанк. и пулемётное вооружение используется в долговременных огневых сооружениях и вне их.

ВОЙСКО, историческое название армии, возникшее с появлением первых государственных образований. С созданием в большинстве гос-в регулярных армий (17—18 вв.) термин «В.» был заменён термином «армия». Однако в ряде гос-в, гл. обр. славянских (Польше, России и др.), термин «В.» сохранялся. Его неоднократно использовал в своих трудах В. И. Ленин. Давая определение сущности армии, стоящей на службе эксплуататорского класса, он писал: «Постоянное войско везде и во всех странах служит не столько против внешнего, сколько против внешнего, сколько против внутреннего врага. Постоянное войско повсюду стало орудием реакции, слугой капитала в борьбе против труда, палачом, народной свободы» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 12, с. 113).

В Рус. гос-ве под термином «В.» (от древнерус. «воя» — воинство) понимались как армия в целом, так и её составные части. Так, в 17 в. в рус. В. входили: поместное В., стрелецкое В., казачье В. и регулярное В. (полки «нового строя»). Армия Польши 17 в. («Войско Речи Посполитой») состояла также из отд. частей: земского В. (феод. ополчение), королевского В., «Кварцянского» В. (наёмники), реестрового казачьего В. Наименование «В. запорожское» носила армия Запорож. Сечи. В рус. армии термин «В.» частично сохранялся до 1917 (Донское, Кубанское, Уральское и др. казачьи В.).

Лит.: Энгельс Ф. Армин.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14; Ленин В. И. Падение Порт-Артура.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 9; Ленин В. И. Войско и революция. — Там же. Т. 12; Ленин В. И. Армия и народ. — Там же. Т. 13; История военного искусства. М., 1966.

«ВОЙСКО И РЕВОЛЮЦИЯ», статья В. И. Ленина, посвящённая вооруж. восстанию в Севастополе (см. Севастопольское восстание 1905). Написана 15(28) нояб., опубликована 16(29) нояб. 1905 в газ. «Новая Жизнь» № 14 (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 12, с. 111—114). В статье даётся глубокий анализ причин революц. выступлений в армии и на флоте, делается вывод о том, что «севастопольские события знаменуют полный крах старого, рабского порядка в войсках» (Там же, с. 111). Ленин разоблачает лицемерность лозунга о нейтралитете армии, о необходимости держать армию в стороне от политики (См. там же, с. 113) и обосновывает требования об уничтожении постоянного войска и замене его всеобщим вооружением народа. Этими ленин-скими положениями большевистская партия руководствовалась при проведении военнобоевой работы в армии и на флоте (см. Военнобоевая работа партии большевиков).

ВОЙСКОВАЯ АВИАЦИЯ, авнационные подразделения и части, организационно входящие в состав общевойсковых (танковых) соединений и объединений и предназначенные для обеспечения их боевых действий. В вооруж. силах некоторых государств понятию «В.а.» соответствовал термин «корпусная авиация». Иногда понятия «В. а.» и армейская авиация отождествлялись, а в отд. случаях под В. а. подразумевалась вся авиация, полчинява шаяся командованию сухопутных войск. Напр., в начале 2-й мировой войны В. а. фаш. Германии включала части и соединения армейской и корпусной авиации. В 60-70-е гг. части и подразделения В. а. появились в вооруж. силах многих стран. В Сов. Вооруж. Силах подразделения В. а. (разведчиков-корректировщиков и самолётов связи) имелись в 30-х гг. и в первые месяцы Великой Отечеств. войны 1941—45 в стрелк. корпусах. В 1942 эти подразделения вместе с частями и соединениями армейской и фронтовой авиации вошли в состав воздушных армий фронтов.

ВОЙСКОВАЯ АРТИЛЛЕРИЯ (в иностр. армиях полевая арт-я), артиллерия, организационию входящая в состав общевойсковых подразделений, частей, соединений и некоторых оперативных объединений.

Предназначена для непрерывной поддержки боевых действий мотопехоты и танков. Является одним из осн. средств огневого поражения пр-ка. По организационно-штатной

122-мм гаубицы на огневой позиции.



принадлежности В. а. подразделяется на батальонную (БА), полковую (ПА), дивизионную (ДА), корпусную (КА) и армейскую (АА) (последняя только в Сов. Армии). В русармии В. а. ведёт свою историю от «полкового наряда» (полк. арт-и), созд. в сер. 16 в. В кон. 18 в. появляется дивиз. арт-я, в нач. 19 в. — корпусная, а в годы 1-й мировой войны — батальонная. В Сов. Армии в 30-х гг. В. а. была введена во все звенья от батальона до корпуса, а в Великую Отечеств. войну и в армии.

В. а. имеет на вооружении пушки, гаубицы, гаубицы-пушки, пушки-гаубицы, миномёты, боевые мащины реакт. арт-и, зенит. орудия и установки противотанк. управляемых ракет (снарядов) (ПТУР, ПТУРС), что даёт возможность решать разнообразные огневые задачи с закрытых позиций и прямой наводкой, а также прикрывать войска от ударов с воздуха. В. а. располагает необходимыми средствами разведки, связи и управления огнём. Батальонная арт-я состоит из подразделений, вооружённых орудиями, ПТУР, миномётами; она предназначена для решения задач в интересах батальона, действует в его боевых порядках. Полковая арт-я имеет орудия и миномёты более крупных калибров. Она включает, как правило, подразделения гаубичной арт-и, миномётов, ПТУР, зенит. арт-и и предназначена для рещения задач в интересах полка в целом и усиления батальонов, действ. на гл. направлении. Батальонная и полковая арт-я ведёт борьбу с танками, бронетранспортёрами, противотанк. и др. огневыми средствами и с живой силой пр-ка, а зенитная — с низколетящими самолётами.

Дивизионная арт-я имеет части и подразделения пушечной, гаубичной, реакт., противотанк. арт-и различ. калибров, а также зенит. арт-и. Она вооружена орудиями и миномётами 75—155-мм калибра. Предназначена для борьбы с ядерными средствами, арт-ей, танками, огневыми средствами, живой силой и самолётами пр-ка. Дивиз. арт-я составляет в большинстве армий основную массу В. а.

Корпусная и армейская арт-я вооружена дальнобойной (более мощной по сравнению с ДА) пушечной, гаубичной, реактивной и противотанк. арт-ей, миномётами и зенитными орудиями. Корпусная и армейская арт-я ведёт борьбу с ядерными средствами пр-ка, решает огневые задачи по уничтожению и подавлению дальних целей, по прикрытию войск от возд. пр-ка, а также предназначена для усиления арт. дивизий (корпусов), действующих на гл. направлениях. Подразделения (части) истребит.-противотанк. арт-и и ПТУР в арт. группы не включаются, а используются в системе противотанк, обороны и в составе противотанк. резервов как в обороне, так и в наступлении. В наступлении они могут также привлекаться для уничтожения огневых средств пр-ка в период арт. подго-

ВОЙСКОВАЯ ДОРОГА, см. Дороги военные. ВОЙСКОВАЯ МАСКИРОВКА, см. Маскировка. ВОЙСКОВАЯ РАЗВЕДКА, вид тактической разведки. Ведётся в интересах частей и соединений сухопут. войск развед., мотострелк. танк. и парашютно-десант. подразделениями. Осн. способами ведения В. р. являются наблю-



Уточнение задачи разведывательному дозору.

дение, поиск, налёт, засада и разведка боем. Для ведения В. р. создаются: наблюдат. посты, подразделения (группы) для проведении поисков, налётов, разведки боем и устройства засад, дозорные отделения (дозорные танки), боевые развед. дозоры, развед. отряды и развед. группы для действий в тылу пр-ка. Глубина ведения В. р. зависит от глубины боевой задачи частей и соединений. В армиях США и др. стран НАТО В. р. из такт. разведки не выделяется.

ВОЙСКОВАЯ СТАЖИРОВКА, см. Стажи-

условное войсковая часть, цифровое наименование воинских частей (кораблей), соединений и учреждений Сов. Армии, ВМФ, войск МВД СССР и погран. войск Комитета гос. безопасности при Сов. Мин. СССР. Является их офиц. наименованием, имеет юридич. силу при оформлении служебной документации. Применяется во взаимоотношениях частей и учреждений между собой, с гражд. ведомствами, организациями, предприятиями и отд. гражданами, а также для адресования и пересылки всех видов корреспонденции, телеграмм и воинских грузов. Стало присваиваться с 1932. Части и учреждения Сов. Армии и ВМФ, дислоцирующиеся на тер. СССР, имеют условное наименование «Войсковая часть», а дислоцирующиеся за пределами СССР — «Войсковая часть — полевая почта». Условные наименования не присваиваются органам местного воен, управления и дислоцирующимся на тер. СССР органам и учреждениям воен. сообщений, торгово-бытовым и производств. предприятиям, политико-просветит., спортивным, медико-сан. и гарнизонным учреждениям, военно-учеб. заведениям.

Подразделения, входящие в состав частей (соединений), подразделения и части обслуживания и обеспечения не получают условного наименования. Для пересылки корреспонденции они используют условные наименования частей, соединений и учреждений, в к-рые они входят. В этом случае к условному наименованию с правой стороны добавляются через тире литеры из букв рус. алфавита (напр., «Войсковая часть 12360—А»).

войсковоє товарищество, моральноправовая норма взаимоотношений военнослужащих в воинском коллективе, влияющая на его сплочённость и боеспособность. Формируется в процессе воинской деятельности и проявляется в различ. формах, к-рые зависят от характера деятельности военнослужащих. Наиболее распространёнными из них являются: взаимная выручка в бою, взаимная помощь в учёбе и службе, почитание памяти погибших товарищей и т. д. Ярко В. т. проявлялось среди солдат рус. армии, к-рые руководствовались суворовским правилом: «Сам погибай, а товарища выручай». В армиях социалистич. и капиталистич. гос-в В. т. имеет различ. основы и формы выражения.

В армиях социалистич. гос-в морально-политич. единство лич. состава, патриотизм и социалистич. интернационализм составляют прочные основы возникновения и всестороннего развития В. т. Оно выражает общность интересов и единство целей лич. состава армин и флота, неразрывную связь между воинами, солдатами и командно-начальствующим составом, чувство долга по отношению друг к другу, к социалистич. Родине. Важнейшим качеством В. т. сов. воинов является коммунистич. идейность, объединяющая дела и помыслы лич. состава армии и флота. Осн. идейное содержание В. т. заключается в защите свободы и независимости Сов. Родины и всего социалистич. содружества, в дальнейшем укрепленип боевой мощи и боеготовности Сов. Вооруж. Сил. Высокоразвитое чувство В. т. является одной из славных боевых традиций Сов. Вооруж. Сил, оно возвышает сов. воинов, укрепляет их ряды, сплачивает воинские коллективы, позволяет уверенно выполнять стоящие перед ними задачи.

В армиях капиталистич. гос-в, где господствуют классовые противоречия, расовая дискриминация и нац. рознь, нет основ для под-

линного В. т.

линного в. т. Лит.: Ленин В. И. Фридрих Энгельс.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 2, с. 10—14; Ленин В. И. Карл Маркс (Краткий биографич. очерк с изложе-нием марксизма).— Там же. Т. 26, с. 49; Кали-нин М. И. О воспитании советских воинсь. Ста-тьи, речи, доклады. М., 1975; Гончаров Н. Л. Войсковое товарищество — славная традиция. М.,

ВОЙСКОВОЙ КРУГ, общевойсковое собрание, высщий орган власти казачьих войск в 16—18 вв. (см. Казачество). У занорож. казаков В. к. соответствовала сечевая рада. В. к. собирался на особой площади, наз. майданом. Каждый казак имел право голоса, решение, принятое большинством голосов, было обязательным для всех. В. к. решал важнейшие вопросы внутр. устройства и внеш. сношений: выборы агамана, есаулов и др. должностных лиц казачьего войска, вопросы войны и мира и т. и. По мере классового расслоения казачества В. к. постепенно становится политич. орудием в руках зажиточной верхушки казачества. С 1-й пол. 18 в. в связи с полчинением казачества центр, власти и назначением ею атаманов значение В. к. резко снизилось. В 19 -- нач. 20 в. В. к. как собрание представителей казачылх станиц созывался лишь в торжеств. случаях. В годы Гражд. войны и военной интервенции в России верхушка казачества пыталась возродить В. к. в пелях сплочения контрреволюц, сил, но эта попытка успеха не имела.

ВОЙСКОВОЙ ЛАЗАРЕТ, см. Лазарет.

ВОЙСКОВОЙ СТАРШИНА, офицерское звание (чин) в казачьих войсках царской России. Наименование произошло от старинного назв. исполнит. органа власти у казаков (т. н. войсковой старшины). Во 2-й пол. 18 в. это назв. в видоизменённой форме распространялось на лиц, командовавших отрядами, полками или ведавших отд. отраслями управления казачьего войска. С 1754 В. с. приравнивался по званию к майору, а с упразднением этого звания (1885) — подполковнику. Звание В. с. сохранялось до 1917.

войсковой тыл, низовое звено Тыла Вооружённых Сил СССР. В. т. составляют склады с запасами материальных средств, автотранси., ремонтные, мед. и др. части и подразделения, входящие в состав соединений, частей, подразделений всех видов Вооружённых Сил и предназнач, для их тылового обеспечения (см. Тыловое обеспечение войск, Тыловое обеспечение сил флота). В зависимости от подчинённости и объёма решаемых задач В. т. подразделяется на дивизионный, бригадный, полковой и батальонный (в ВМФ корабля, соединения). В ВВС В. т. составляют авиац.-техн. части. Осн. задачами В. т. являются: содержание войсковых запасов материальных средств; обеспечение и подвоз частям (кораблям) и подразделениям всего необходимого дли боевых действий и повседневной жизни; техн. обслуживание (регламентные работы), а также текущий (мелкий) и частично ср. ремонт оружия, техники и их эвакуация; вывоз (вынос) с поля боя и эвакуация раненых и больных, оказапие им первой мед., доврачебной (фельдшерской), врачебной и квалифицир. мед. помощи, лечение легкораненых и больных; захоронение павших в бою; участие в восстановлении боеспособности войск (сил) и ликвидации последствий ударов пр-ка. Руководство В. т. в соединениях, частих и подразделениях осуществляют их ком-ры через своих зам. по тылу и по техн. части (в соединениях кораблей ВМФ — зам. по мат.-техн. обеспечению), а также через нач-ков родов войск и служб, к-рым непосредственно подчинены соответствующие тыловые части и подразделения. Совр. В. т. отличается высокой степенью моторизации и механизации выполняемых работ и способен вместе с соединениями (частями, подразделениями) совершать передвижения своим ходом в высоких темпах и решать задачи тылового обеспечения войск (сил) в сложных боевых условиях.

В дивизии армии США тыловое обеспечение войск осуществляют части и подразделения, подчинённые командованию тыла дивизии (штабная рота, батальон снабжения и транспорта, ремонтный батальон, мед. батальон и административиая рота). Тыл батальонов и рот делится в боевых условиях на боевой и полевой. Боевой тыл состоит из трансп, подразделений с запасами боеприпасов и горючего, а также ремонтных и мед. подразделений. В состав полевого тыла включается транспорт с личным имуществом военнослужащих и частью табельного имущества, не используемого в бою. В армиях др. гос-в НАТО (ФРГ, Великобритании и др.) задачи войскового тыла решаются примерно так же, как в амер, армии. Однако по организации и составу тыловые подразделения дивизий отличаются от американских. Так, напр., в армии ФРГ тыл дивизии включает только квартирмейстерскую роту (роту подвоза и снабжения) и арт.-техн. ремонтную роту, а бригады имеют собственные тыловые части (батальоны снабжения). И, И. Кущ.

ВОЙСКОВОЙ УЧЕТ материальных средств, ведётся в воинских подразделениях, частях (кораблях), соединениях, в учреждениях, учебных заведениях и др. организациях. В. у. заключается в оформлении приходных и расходных документов, в правильных и своеврем. записях в книгах и карточках учёта всех операций по движению и качеств, состоянию материальных средств. Ведение В. у. имеет целью обеспечить командование и др. должностных лиц данными о наличии, движении и качеств. состоянии материальных средств; позволяет контролировать сохранность, законность и целесообразность использования материальных средств.

Руководство В. у. возлагается на ком-ра нодразделения, части (корабля), соединения, нач-ка учреждения (заведения, предприятия). Зам. ком-ров (нач-ков) по тылу, нач-ки родов войск и служб, ком-ры подразделений отвечают за организацию и состояние учёта матерпальных средств в подчинённых им службах (подразделениях). Лица, непосредственно ведущие учёт, несут ответственность за законное и правильное оформление учётных документов. Учёту подлежат все виды материальных средств независимо от источников поступления и способов их приобретения. Материальные средства учитываются в натур., количеств. показателях (штуках, метрах, литрах, килограммах и т. п.). Качеств. состояние вооружения, техники и др. материальных средств учитывается по категориям, сортам и степени годности. В. у. ведётся по установл. формам учётных документов, к-рые в зависимости от характера и степени обобщения в них сведений попразлеляются на первичные, контрольно-сопроводит., регистрац., систематизирующие (книги и карточки текущего учёта) и отчётные. Все первичные документы в свою очередь делятся на приходные и расходные, распорядит, и оправлат., внутр, и внешние.

В. у. ведётся в соответствии с Наставлением по учёту материальных средств.

ВОЙСКОВЫЕ ЗАПАСЫ, см. Запасы материальных средств.

войсковые испытания, см. Испытания военной техники.

ВОЙСКОВЫЕ КОМИТЕТЫ, выборные органы в русской армии, возникшие после Февральской революции 1917 как демократические органы солдатского самоуправления. Впервые созданы на основании Приказа № 1 Петрогр. Совета от 1 марта 1917 («Правда», 1917, 7 марта). Состав и направление их деятельности в ротах, полках, дивизиях, корпусах, армиях и фронтах определялись соотношением классовых сил в войсках и обстановкой в тех р-нах, где они дислоцировались.

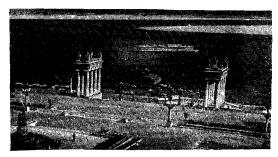
В. к. обычно контролировали деятельность командования, приказы к-рого выполнялись с их одобрения. Так как от позиции В. к. во многом зависело отношение армии к политич событиям России, за влияние в них развернулась острая борьба. Бурж. Временное пр-во, обеспокоенное размахом деятельности В. к. в действующей армии, ввело в их состав офицеров, стремилось ограничить деятельность комитетов хоз. и культ.-просвет. функциями. Активную работу по завоеванию большинства в В. к. вели большевики. Бюро ЦК РСДРП(б) приняло 10(23) марта постановление, в к-ром

заявило, что будет бороться за широкую демократизацию армии на основе выборности В. к. [«Правда», № 5, 10(23) марта 1917]. Большевики создавали в В. к. свои фракции, широко освещали их деятельность в парт, печати, выступали на войсковых съездах. В период наступления контрреволюции после расстрела июльской демонстрации 1917 партия большевиков призывала сохранить В. к. Солдатские массы под руководством большевиков сумели защитить В. к. и не допустить возврата армин к старым порядкам. В. к. сыграли важную роль в разгроме контрреволюц. мятежа Корнилова. «Если бы не было арменских комитетов, — отмечала 3(16) сент. 1917 большевистская таз. «Рабочий путь», или если бы они были лишены большинства своих прав, армия оказалась бы игрушкой в руках контрреволюционных генералов. Она не смогла бы сразу создать организацию, необходимую для подавления реакционных выступлений командного состава».

После разгрома корниловщины были осуптествлены перевыборы В. к., сопровождавшиеся их большевизацией, особенно в низших звеньях. Там, где были крепкие большевист. организации, этот процесс охватил и комитеты корпусного и армейского (1-й гв., 6-й и 42-й арм. корпуса, 5-я армия и др.). Комитеты под руководством большевиков выступали с требованием заключения мира, разрешения аграрного вопроса, полной демократизации армии и передачи власти Советам. В. к. принадлежала важная роль в сломе старой воен, машины. Они пресекали попытки командования направить контрреволюц. части на подавление вооруж. восстаний в Петрограде, Москве и др. городах, играли большую роль в установлении перемирия на фронте, демократизации старой армии, формировании частей Сов. Армии. В марте 1918 В. к. были упразднены.

ВОЛГА, река в европейской части СССР, одна из крупнейших на земном шаре и самая большая в Европе, гл. водная магистраль на Восточно-Европейской равнине, имеет важное экономич. значение. Дл. 3530 км. Берёт начало на Валдайской возвышенности, у д. Волго-Верховье Калининской обл., впадает в Каспийское м. Принимает ок. 200 притоков, в т. ч. крупные — Оку и Каму. Бассейн В. (пл. 1360 тыс. км²) охватывает ок. 1/3 европ. тер. СССР. (Карту см. на вклейке к стр. 81.)

В верхнем течении (до устья р. Ока) В. протекает в узкой долине среди высоких берегов. Шир. реки от 150 до 800 м; преобладающие глуб. 1,5—4 м. В русле встречаются песчаные мели. В ср. течении В. (от Горького до Волгограда) берега резко различаются: правый — высокий, левый — низкий, луговой, с поймой до 10 км. Шир. В. в ср. течении от 600 до 2400 м, глуб. до 12 м.



Волга в районе Волгограда.

Скорость течения в межень 0,3—0,7 м/с. Дно преимущ, песчаное. В дельте В. ок. 500 рукавов и протоков, Замерзает В. в сер. ноября, вскрывается в апреле, свободной от льда остаётся ок. 200 дней, у Астрахани — ок. 260 дней. Естеств. режим В. характеризуется весен. половодьем (апрель — май), малой водностью в период летней и зимней межени и осенними дождевыми паводками (окт. - нояб.). Годовые колебания уровня до регулирования достигали: у Калинина—11 м, у Камского устья—15—17 м, у Астрахани—3 м. С постройкой в 50—60-х гг. водохранилищ сток В. зарегулирован, колебания уровня воды в ней резко уменьшились. Сооружено несколько плотин с водохранилищами и ГЭС: Волжское (с плотиной и ГЭС у Дубны), Угличское (ГЭС у Углича), Рыбинское (ГЭС у Рыбинска), Горьковское (ГЭС у Городца), Куйбышевское

(ГЭС у Тольятти), Саратовское (ГЭС у Балаково), Волгоградское (ГЭС у Волгограда). Пл. всех водохранилищ на В. ок. 38 тыс. ${\rm K}{\rm M}^{-2},\;{\rm полный \; oбъём \; 288\; KM^{-3}}.$

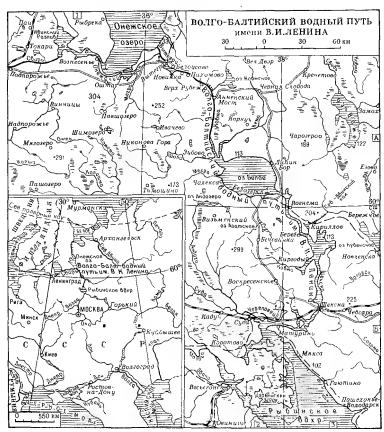
Строится ГЭС у Чебоксар. Регулярное судоходство по В. осуществляется от Ржева. Глубины на фарватере от Калинина до устья 3.6-4 м. В бассейне В. расположено св. 900 портов и пристаней и ок. 550 **при**чалов пром. предприятий. Крупнейшие порты на В.: Калинин, Череповец, Рыбинск, Ярославль, Горький, Казань, Куйбышев, Улья-новск, Тольятти, Саратов, Волгоград, Астрахань. Грузооборот В. составляет до 2/3 грузооборота речного транспорта СССР. В. соединена с Балтийским м. Волго-Балтийским водным пу*тём*; с Белым м.— Северо-Двинской системой и Беломорско-Балтийским налом; с Азовским и Чёрным морями — Волго-Донским судоходным каналом.

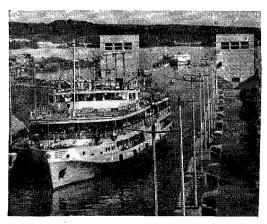
С В. связано много важных военно-ист. событий. В 17-18 вв. Поволжье не раз было ареной массовых нар. движений (восстание

Болотникова, крестьянские войны под предвопительством Разина и Пугачёва). В годы Гражд. войны в бассейне В. велись крупные воен. действия (борьба с белочехами, колчаковцами и деникинцами). Для поддержки действий частей Сов. Армии по распоряжению В. И. Ленина в авг. 1919 на В. из Петрограда по Мариинской системе балт, моряки проведи неск. миноносцев. Вошли в историю героич. оборона Царицына (июнь — дек. 1918) и оборона Астрахани (весна 1920). На В. произошло одно из решающих событий Великой Отечеств. войны - Сталинградская битва 1942-43оказавшая большое влияние на ход всей 2-й мировой войны.

Jum.: География внутренних водных путей СССР. М., 1972; Российская Федерация. Европейский Юго-Восток. М., 1968.

ВОЛГО-БАЛТИЙСКИЙ водный имени В. И. Ленина (быв. Марийнская водная система), искусственный водный путь, соединяющий Волгу с Балтийским, а через Беломорско-Балтийский канал и с Белым морями. В состав В.-Б. в. п. входят: участок Волжского пути (Рыбинское водохранилище) до г. Череповец, реконструированная быв. Мариинская система (р. Шексна, оз. Белое, р. Ковжа, водораздельный канал, ниж. течение р. Вытегра), Онежское оз., р. Свирь, Ладожское 03., р. Нева. Существующие обводные каналы на оз. Белое, Онежское и Ладожское потеряли своё первонач, значение и используются лишь для небольших судов, выполняющих местные перевозки; все транзитные суда





Теплоход «Юрий Гагарин» проходит через шлюз.

проходят непосредственно по озёрам. Общая протяжённость пути 1100 км. История В.-Б. в. п. связана с Мариинской водной системой, постройка к-рой была начата при Петре I, навигация открыта летом 1810. Эта система была выдающимся гидротехнич. сооружением своего времени. В нач. 20 в. на междунар, выставке в Париже она была удостоена золотой медали. Мариинская водная система в отд. своих частях неоднократно реконструировалась: в 1843—46 был прорыт канал от р. Ковжа до р. Шексна в обход оз. Белое; в 1890—96 на порожистой части р. Шексна построены 3 гидроузла. После Великой Отечеств. войны, особенно с 1960, началось создание нового глубоководного пути между Онежским оз. и р. Волга, к-рый был открыт в 1964. На В.-Б. в. п. (368 км) было создано 5 мощных гидроузлов (Вытегорский, Белоусовский, Новинковский, Пахомовский, Череповецкий) с 7 шлюзами; он стал доступен для судов грузоподъёмностью до 5000 т, в 4-5 раз возросла скорость перевозок, резко повысился общий грузооборот.

ВОЛГОГРАД (до 10 апр. 1925 — Царицын, до 10 нояб. 1961 — Сталинград), город-герой, в р-не к-рого в годы Гражд. и Вели-кой Отечеств. войн происходили сражения, имевшие огромное военно-политич. значение. Адм. центр Волгоградской обл. РСФСР. крупный пром. и культурный центр, речной порт, ж.-д. узел. Расположен на изгибе ниж. течения Волги, тянется более чем на 70 км по её прав. берегу. Нас. 900 тыс. чел. (1975). Осн. в 1589 на острове при впадении р. Царица в Волгу для обороны волжского пути на стыке («переволоке») Волги и Дона. В нач. 17 в. город сгорел; вновь построен в 1615 на прав. берегу Волги. История В. богата революц, и боевыми событиями. В 17—18 вв. Царицын был одним из центров борьбы народа против феод. эксилуатации. В июне 1666 отряд донских казаков во главе с В. Усом пытался взять город, но потерпел неудачу. В 1667 царицынская беднота и судовые рабочие по-полнили отряды С. Т. Разина. В 1669, возвращаясь из перс. похода, Разин беспрепятственно занял город, а затем ушёл на Дон. В мае 1670 отряды Разина и Уса взяли Царицын, где пробыли ок. месяца. После поражения под Симбирском в нач. окт. 1670 тяжелораненый

Разин укрывался в городе. В нач. 18 в. Царицын стал крупным очагом *Булавинского* восстания 1707—09. В связи с частыми набегами кочевников на город по указу Петра I в 1718—22 была возведена 60-вёрстная Волго-Донская сторожевая линия. Во время Крестьянской войны под предводительством Е. И. Пугачёва 1773—75 восставшие разбили под Царицыном большой отряд царских войск и 21 авг. 1774 вплотную подошли к городу. Они заняли Мамаев курган, но овладеть Царицыном не смогли и ушли на юг. В 19 в. в городе стала создаваться промышленность, в первую очередь лесообра-батывающая. Особенно быстро стал расти батывающая. Особенно быстро стал расти Царицын во 2-й половине 19 в. с развитием капитализма в России. Расположенный на путях, связывающих водной артерией и ж. д. (1862) Кавказ с центром России, он приобрёл важную роль среди рус. пром. городов и центров коммуникаций. С 1898 в городе возникла металлургич. пром-сть, быстро росло рабочее население. В 1905 в Царицыне оформилась с.-д. организация. Рабочие города активно участвовали в революции 1905—07 и Окт. революции 1917. Сов. власть в городе установлена 4(17) нояб. 1917. Героич. оборона Царицына в годы Гражд. войны и воен. интервенции сыграла важную роль в крушении планов соединения контрреволюции Ю. России с вост. фронтом белогвардейцев, в срыве попыток отрезать Центр. Россию от юж. продовольств. и топливных р-нов (см. Царицынская оборона 1918—19). С 30 июня 1919 по 3 янв. 1920 Царицын временно был занят белогвардейцами. За героич. борьбу с врагом в годы Гражд, войны город награждён боевым революц. Знаменем ВЦИК (14 мая 1919) и орденом Красного Знамени (14 апр. В период первых иятилеток город превратился в крупнейший индустриальный и культурный дентр страны. Были реконструированы и расширены старые и построено св. 50 новых заводов (в т. ч. в 1930 — первый в СССР тракторный завод). В годы Великой Отечеств. войны город покрыл себя неувядаемой славой. С 17 июля 1942 по 2 февр. 1943 на подступах и в самом городе происходила одна из величайших битв Великой Отечеств. и 2-й мировой войн (см. Сталинградская битва 1942-43). В ознаменование героич. подвигов сталинградцев 22 дек. 1942 была учреждена медаль «За оборону Сталинграда», к-рой награждено св. 707 тыс. чел. 8 мая 1965 Указом Президиума Верховного Совета СССР город-герой В. награждён орденом Ленина и медалью «Золотая Звезда». В В. насчитывается ок. 200 ист. мест, связанных с его героич. прошлым во время Гражд. и Великой Отечеств.

Разрушенный Сталинград.





Проспект им. В. И. Ленина в восстановленном Волгоградс.

войн. К инм относятся братские могилы с Вечным огнём на площади Павших борцов и на Мамаевом кургане, братская могила воинов 62-й армии, могила Героев Сов. Союза Р. Ибаррури, В. Каменщикова, Дом солславы («Дом Павлова»), руины датской мельницы, Стена генерала Родимцева и др. Особенно впечатляющим является архитектурно-скульптурный мемориальный ансамбль на Мамаевом кургане— месте самых ожесточ. сражений в 1942—43. Мн. площади и улицы носят ист. названия, связанные с воен. событиями: площадь Павших борцов, площадь Обороны, площадь Победы, аллея Героев и др. В В. развито машиностроение, металлургия, лесная, пищевая пром-сть и производство стройматериалов. С постройкой Волго-Дон-ского судоходного канала (1952) В. стал внутр. портом 5 морей. В 1961 построена Волжская ГЭС им. 22-го съезда КПСС (мощностью св. 2,5 млн. кВт). Ил. см. на вклейке к стр. 400.

СТР. 400.

Лит.: Наш край. Хроника истории Волгограда и области. Волгоград, 1973; Водолагин М. А. Очерки истории Волгограда. 1589—1967. М., 1968; Савченко И. П., Липявкин А. Ф., Калин ченко П. П., Дипявкин Сталинград — Волгоград. Волгоград, 1967; Исторический подвиг Сталинграда. М., 1974; Монахова Н. Д., Морозова Н. Т., Степанов И. Г. Путеводитель по Волгограду. Волгоград, 1966. См. также лит. при ст. Сталинградская битва 1942—43.

ВОЛГО-ДОНСКОЙ СУДОХОДНЫЙ КАНАЛ имени В. И. Ленина, водный путь, соединяющий Волгу c Доном. Одно из звеньев единой водно-трансп. системы европ.





Один из участков Волго-Донского канала.

части СССР, связывающей Белое, Балтийское, Каспийское и Азовское моря. Дл. 101 км, из них 45 км проходят по рекам и водохранилищам, а 56 км — по искусств. руслу. В.-Д. с. к. начинается в Сарептском затоне Волги (в юж. части Волгограда), проходит через водохранилища Варваровское, Береславское (на р. Червлёная), Кариовское (на р. Карповка) и выходит в р. Дон (Цимлянское водохранилище) у г. Калач-на-Дону. Уровень водораздельной части канала на 88 м превышает уровень Волги и на 44 м — Дона. Канал пропускает суда грузоподъёмностью до 5 тыс. т. На волжском склоне построено 9 шлюзов, на доиском — 4. На канале св. 50 инж. сооружений. Создано Цимлянское водохранилище (дл. 260 км, шир. 38 км) с земляной плотиной; построена ГЭС. Часть вод водохранилотиной. нилища используется для орошения засущливых земель. Первую полытку построить здесь судоходный канал предпринял Пётр I в 17 в. Однако она, как и другие, более поздние проекты, осталась нереализованной. Сооружение канала началось перед Великой Отечеств. войной, но было прервано и возобновлено лишь в 1948. Канал вступил в строй в 1952 на 2 года раньше намеченного срока. Указом Президиума Верх. Совета СССР 10 июля 1952 ему было присвоено имя В. И. Ленина.

ВОЛЕВЫЕ КАЧЕСТВА ВОИНОВ, качества, характеризующие способность военнослужащих управлять своим поведением, направлять действия и мобилизовывать силы на преодоление трудностей при достижении поставленных целей. Являются органич, частью морально-боевых качеств воинов, непосредственно связаны с мировоззрением и политич. сознательностью, знаниями, навыками, опытом, индивид. особенностями (мышлением, вниманием, воображением, памятью, чувствами, темпераментом, характером и пр.).

Основные В. к. в.: целеустремлённость, самообладание, мужество, стойкость, смелость,

храбрость, инициативность, решительность. Проявляясь во взаимосвязи, В. к. в. дополняют и усиливают друг друга и лежат в основе дисциплинированности, организованности и исполнительности военнослужащих. В мирное время от В. к. в. зависят успешное выполнение задач боевой подготовки, бдительное несение боевого дежурства и караульной службы, во время войны в значит. мере — успех в выполнении боевых задач.

Проявление высоких волевых качеств зависит от воспитания военнослужащих, от целей, к-рые стоят перед вооруж. силами страны, и характера войны, к-рую они ведут. Благородные задачи защиты социалистич. завоеваний являются источником высоких В. к. в. Вооруж, Сил СССР и армий др. социалистич. гос-в. На воспитание необходимых волевых качеств у сов. воинов направлена боевая, политич, и морально-психологич, подготовка и партийно-политич. работа в армии и на флоте. Важное значение для развития В. к. в. имеет макс. приближение процесса обучения к условням боевой действительности, систематич. накопление у воинов опыта волевого поведения, самовоспитание, направл. на выработку высоких волевых качеств.

ВЫСОКИХ ВОЛЕВЫХ КАЧЕСТВ.

Лит.: Военная психология. М., 1972; Дьяченко М. И., Павленко И. М. Военная психология и педагогика. М., 1972; Коробейникология и педагогика. М., 1972; Коробейникология. М., 1972; В удковский И. Е. О воспитании волевых качеств советского офицера. Изд. 2-е. М., 1955; Макаренко А. С. Воля, мужество, целеустремленность. — Соч. Т. 5. М., 1958; Солдат и война. Проблемы морально-полит. и психол. подготовки сов. воинов. М., 1971.

М. И. Дъяченко.

ВОЛЖСКАЯ ВОЕННАЯ ФЛОТИЛИЯ, формирование сов. Военно-Морского Флота, созданное по указанию В. И. Ленина в июне 1918 из речных судов и группы боевых кораблей Балт, флота с базой в г. Н. Новгород (ныне г. Горький). В. в. ф. действовала на Волге и её притоках, вела борьбу с белогвард. флотилиями. К сент. 1918 в составе В. в. ф. находились 3 миноносца, 5 вооруж. пароходов, 4 плавбатареи, 4 катера, 4 гидросамолёта. Боевым крещением В. в. ф. стал бой под Свияжском (28—29 авг.), где корабли флотилин совместно с частями 5-й армии нанесли поражение белогвардейцам. Осенью 1918 флотилия поддерживала действия 5-й армии при взятии Казани (10 сент.), участвовала в освобождении Вольска (18 сент.), Сызрани (3 окт.), Самары (7 окт.). В сент. 1918 она была организационно разделена на 2 отряда: Волжский и Камский. Волжский отряд содействовал 10-й армии в обороне Царицына. Камский отряд провёл 2 боя с белогвард. флотилией у Пьяного Бора и нанёс ей большой урон. В окт. 1918 в состав В. в. ф. влилась Вольская флотилия (сформированная в апр.). Весной и летом 1919 В. в. ф., действуя на рр. Кама, Белая и Уфа, поддерживала войска 2, 3 и 5-й армий при обороне и контрнаступлении против войск Колчака, участвовала в освобождении Чистополя (5 мая), Сарапула (2 июня), обеспечивала переправу сов. войск через рр. Белая и Уфа. В это время В. в. ф. состояла из 5 дивизионов (20 канонерских лодок, 6 сторожевых кораблей, 1 плавбатарея, 9 самолётов, 1 десант. отряд — св. 850 чел.). 21 июля 1919 В. в. ф. была передана в состав Волжско-Каспийской военной флоти-

лии. После ухода осн. сил В. в. ф. в Астрахань Камский отряд в авг.— сент. 1919 наз. Волжско-Камской флотилией. В. в. ф. ко-мандовали: Н. Г. Маркин (июнь — авг. 1918), Ф. Ф. Раскольников (до нояб. 1918), В. Н. Варваци (нояб. 1918 — апр. 1919), П. И. Смир-

нов (апр. июнь 1919). В ходе Великой Отечеств, войны в окт. 1941 В. в. ф. была вновь сформирована из кораблей учеб. отряда и мобилизованных судов Волжского речного пароходства с базой в г. Ульяновск. В июле 1942 В. в. ф. имела 7 канонерских лодок, 14 бронекатеров, 33 катера-тральщика, 2 плавучие зепит. батареи, ж.-д. батарею и 2 батальона мор. пехоты. С конца июля 1942 В. в. ф. производила тра-ление мин, поставленных авиацией пр-ка на Волге от Астрахани до Саратова, конвоировала караваны и отд. суда с вопнскими и нар.хоз, грузами. В период Сталингр. битвы с 24 июля 1942 до конца янв. 1943 В. в. ф. в составе 1-й и 2-й бригад речных кораблей была оперативно подчинена команд. войсками Сталингр. фронта. Она оказывала сухопут. войскам огневую поддержку, высаживала десанты, охраняла коммуникации и производила перевозки войск и воинских грузов через Волгу. Бронекатера, тральщики и др. корабли и катера В. в. ф. в тяжёлых ледовых условиях под непрерывным воздействием вражеской арт-и и авиации совершили 35 400 рейсов, перевезя на правый берег Волги св. 120 тыс. чел., св. 13 тыс. т грузов, более 400 автомапин. Арт-ей В. в. ф. было уничтожено более 3 полков пехоты, 48 танков, 16 самолётов, разрушено до 100 дзотов и блиндажей и др. воен. объектов пр-ка. За проявленный героизм 1-й и 2-й дивизионы бронекатеров были преобразованы в гвардейские, канонерские лодки «Усыскин» и «Чапаев» награждены орденами Красного Знамени. После Сталингр. битвы в составе В. в. ф. остались 2 бригады траления, остальные корабли были переданы Днепровской и Азовской флотилиям или возвращены Волжскому речному пароходству. В 1943—44 В. в. ф. осуществляла траление мин на фарватерах и охрану судоходства. 30 июня 1944 В. в. ф. была расформирована.

Флотилией командовали: кап. 1 ранга С. Г. Сапожников (28 окт. — 6 нояб. 1941), контр-адм. С. М. Воробьёв (6 нояб. 1941 — 16 февр. 1942), контр-адм. Д. Д. Рогачёв (16 февр. 1942 — 14 мая 1943), контр-адм. Ю. А. Пантелеев (14 мая — 16 дек. 1943), кан. 1 ранга П. А. Смирнов (16 дек. 1943 — 30 моня 1943) 30 июня 1944).

30 июня 1944).

Лит.: Боевой путь Советского Военно-Морского Флота. Изд. 3-е. М., 1974, с. 64—79, 88—93, 402—416; История военно-морского искусства. М., 1969, с. 148—150; Л о к т и о н о в И. И. Волжская флотилия в Великой Отечественной войне. М., 1974; З арем бо Н. П. Волжские плесы. М., 1970; М а з ури и в Н. Волжская военная флотилия в боях за Сталинград.— «Воен.-ист. журн.», 1972, № 11; Д окучаев Ю. Партийно-политическая работа среди моряков Волжской военной флотилии (в дни Сталинградской битвы).— «Воен.-ист. журн.», 1973, № 2; Б ас и стый Н. Е. В боях с белогвардейнами и интервентами на Волге.— «Мор. сборник», 1968, № 2.

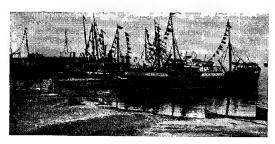
ВОЛЖСКОЕ (ВОЛГСКОЕ) КАЗАЧЬЕ ВОЙ-СКО, иррегулярное войско, образованное в 1734 в связи с созданием Царицынской пограничной укреплённой линии. Состояло гл. обр. из переселённых на Волгу донских и укр. казаков (см. Казачество) с центром в Дубовке (на

правом берегу Волги, сев. Царицына). Управление и устройство были приняты по образцу Донского казачьего войска. В. к. в. использовалось для сторожевой службы на укрепл. линии Царицын — Камышин и защиты Приволжского края от набегов татар, калмыков, киргизов. По мере укрепления центр. гос. власти в Оренбургском крае и низовьях Волги и усиления Оренбургского казачьего войска, а также Астраханского казачьего войска необходимость в В. к. в. к кон. 18 в. отпала. В 1770 517 семей волжских казаков были переселены на Ссв. Кавказ, из них был сформирован Моздокский полк Терского казачьего войска. Окончательно решило судьбу В. к. в. участие волжских казаков в Крестьянской войне под предводительством Е. И. Пугачёва 1773—75 на стороне восставших. В наказание царское правительство перевело в 1777 большую часть В. к. в. на Кавказ, где из него был сформирован Волжский (Волгский) полк Терского казачьего войска. Оставшиеся в небольшом числе на Волге казаки в нач. 19 в. были включены в Астраханское казачье войско.

ВОЛЖСКО-КАМСКАЯ ВОЕННАЯ ФЛОТИЛИЯ, см. Волжская военная флотилия.

ВОЛЖСКО-КАСПИЙСКАЯ ВОЕННАЯ ФЛО-ТИЛИЯ, формирование советского ВМФ, действовавшее во время Гражданской войны в районе Н. Волги и Каспийского м. В.-К. в. ф. образована по постановлению Реввоенсовета Республики 21 июля 1919 путём слияния Астрахано-Каспийской и Волжской воен. флотилий с подчинением команд. Вост. фронтом. С сер. авг. 1919 оказывала содействие Юж., Туркестан., а затем Кавк. фронтам. В её составе находилось свыше 200 боевых кораблей, в т. ч. 3 вспомогат. крейсера, 6 эсминцев, 3 миноносца, 4 ПЛ, 38 канонерских лодок, 24 сторожевых корабля, 6 плавбатарей и ок. 90 вспомогат, судов, а также отряды самолётов и дирижаблей. Организационно флотилия была разделена на 3 отряда: Северный, действовавший в р-не Царицына, Верхнеастраханский — в р-не Чёрный Яр — Владимировка и Отряд обороны дельты Волги, прикрывавший Астрахань со стороны Каспийского м. Летом и осенью 1919 отряды флотилии вели активные боевые действия, участвовали в наступлении на Царицын, защите Астрахани, освобождали и обороняли другие города и населённые пункты Ниж. Поволжья. Одновременно из Баку, захваченного интервентами, была организована тайная доставка нефтепродуктов в Астрахань под видом перевозок в иран. порт Энзели. К кон. 1919 флотилия была пополнена 7 эсминцами и 6 сто-

Корабли Волжено-Каспийской военной флотилии в Баку. 1920.



рожевыми кораблями, прибывшими с Балтики. Весной и летом 1920 отряды флотилии вели бои на Каспийском м., 17—18 мая она провела Энзелийскую операцию 1920, завершяв освобождение Каспийского м. от белогвардейцев и интервентов. В начале июля 1920 флотилия переименована в Каспийский флот, к-рый затем был объединён с Красным Флотом Сов. Азербайджана в мор. силы Каспийского м. В.-К. в. ф. командовали: Ф. Ф. Раскольников (июль 1919 — пюнь 1920) и А. К. Векман (июнь — июль 1920); комиссар — А. Б. Елисеев.

Лим.: Боевой путь Советского Воснно-Морского Флота. Изд. 3-с. М., 1974, с. 64 −79, 100 −113, 416—417; Гритченко А. А., МесровичЕ. И. Каспийская Краснознаменная. Махачкала, 1974; Маковский А. А., Радченко Б. М. Каспийская Краснознаменная. Ист. очерк. М., 1961; Боевые и революционные традиции моряков Краслознаменной Каспийской флотилии. Баку, 1960; Чернобай Г. К. Славный боевой путь. — «Мор. сборник», 1970, № 6; Селяничев А. К. Волжско-Каспийскай флотилии в Борьбе за Каспий. 1918—1920. М., 1952. В. Н. Федотенкое.

ВОЛКОВ Владислав Николаевич (23.11.1935, Москва,—30.6.1971), дважды Герой Сов. Союза (22.10.1969, 30.6.1971, посмертно), лётчик-космонавт СССР. Чл. КПСС с 1965. В 1959

окончил Моск. авиационный ин-т и работал в конструкторском бюро. С 1966 в отряде космонавтов. 12—17 окт. 1969 совершил полёт в космос на корабле «Союз-7» в качестве бортинженера (совместно с А. В. Филипченко и В. В. Горобатко). Экипаж корабля «Союз-7» впервые в космонавтике принимал участие в груп-



повом полёте трёх космич. кораблей (совместно с «Союз-6» и «Союз-8»), во время к-рого проводилось сближение и маневрирование кораблей. В. в качестве бортинженера вхедил в состав экипажа (совместно с Г. Т. Дебровольским и В. И. Пацаевым) космич. корабля «Союз-11», запущенного 6 июня 1971. 7 июня 1971 «Союз-11» состыковался с находившейся на орбите с 19 апр. 1971 науч. станцией «Салют». Совместный полёт космич. комплекса — орбитальной станции «Салют» н трансп. корабля «Союз-11» — продолжался св. 22 суток. Выполнена первая в космонавтике длительная работа экипажа на орбитальной станции (научно-технич. и медико-биопогич. исследования, эксперименты в интересах нар. хозяйства). После завершения программы полёта 30 июня 1971 при возвращении на Землю члены экипажа космич, корабля «Союз-11» погибли в результате разгерметизации спускаемого аппарата. В. награждён орденом Ленина. Похоронен в Москве на Красной площади у Кремлёвской стены.

ВОЛКОНСКИЙ Пётр Михайлович [25.4(6.5). 1776, Петербург,—27.8(8.9).1852, там же], русский военный деятель, ген.-фельдмаршал (1843). С 1801 занимал ответств. штабные должности. В 1801—05 пом. изи-ка Военио-походной канцелярии императора. В кампании 1805 ген.-квартирмейстер корпуса, а затем дежурный генерал соединённых рус.-

австр. войск. После Тильзитского мира 1807

командирован во Францию для ознакомления с организацией франц. ген. штаба и управле-

нием армией. По возвращении стал ген.-квар-

тирмейстером рус. армии (1810—12), был инициатором составления карты России, образо-

вал «депо карт» иностр. гос-в, основал Петерб. воен. училище колонновожатых (квартирмейстерской службы), участвовал в выработке «учреждения для управления большой действующей армией» (1812). Поддерживал передовые взгляды на ведение войны против Наполеона. В Отечеств. войну 1812 находился при императоре для выполнения особых поручений. В заграничном походе 1813—14 был нач-ком пітаба при М. И. Кутузове, а после его смерти - при Александре I. Участвовал в работе Венского конгресса 1814—15. С основанием в 1815 Гл. штаба первый его нач-к (1815-23). В 1825-37 министр имп. двора, с 1837 ген.-инспектор всех запасных войск. волконский Сергей Григорьевич [8(19). 12.1788—28.11(10.12). 1865, с. Вороньки, ныне Черниговской обл.], декабрист, ген.-майор (1817). Воен. службу начал в 1805 в кавалергардском полку. Участник кампании 1806— 1807 в период наполеоновских войн, войны с Турцией 1806—12, Отечеств. войны 1812 и загран. походов рус. войск 1813—14. Участвовал более чем в 50 сражениях. Особо отличился при Пултуске (1806), Прейсиш-Эйлау (1807), Батине (1810) и под Калишем (1813). С 1820 чл. тайного об-ва декабристов — «Союза благоденствия», с 1821 — Юж. об-ва декабристов. Вместе с В. Л. Давыдовым руководил Каменской управой Юж. об ва. Устанавливал связи с Сев. об-вом декабристов. В 1825 участвовал в переговорах с представителями тайного революц. польского об-ва о выработке планов совместных действий. После восстания декабристов 1825 был арес-

60-х гг. за границей. С о ч.: Записки. Изд. 2-с. Спб., 1902; Письма к П. Д. Киселеву. 1814—1815. «Каторга и ссылка», 1933, кн. 2. Лит. см. при ст. Декабристы.

тован и приговорён к смертной казни, заменён-

ной каторгой. В 1827 к месту каторги В. добровольно отправилась его жена Мария Вол-

конская, дочь героя Отечеств. войны 1812 ген.

от кавалерии Н. Н. Раевского. В 1856 В. вернулся из Сибири. До конца жизни сохранял

верность революц, воззрениям, Резко крити-

ковал реформы 60-х гг. за их половинчатость. Одобрял взгляды А. И. Герцена и Н. П. Ога-

рёва, с к-рыми встречался в конце 50 — нач.

волна попуска, перемещение по больших масс воды, выпущенных из водохранилища путём открытия водосбросных отверстий гидроузла или разрушения его напорных сооружений (плотин, дамб). Прохождение В. п. резко повышает уровень воды в реке, скорость течения, создаёт водное заграждение (активное затопление). В. и. характеризуется след. осн. параметрами: высотой волны -- наивысшим подъёмом уровня воды, шириной района затопления. В. п. затрудняет, а иногда и исключает возможность оборудования и содержания переправ, может привести к разрупіению мостов, дорог, зданий, защитных дамб и др. сооружений, к затоплению больших тер., переформированию русла рек и отложению наносов. Участки местности, затопл. при прохождении В. п., становятся непроходимыми или труднопроходимыми для воен. и трансп. техники в течение длит. времени после схода воды. О возможных последствиях прохождения В. п. можно судить по данным о затоплениях, осуществл. в период 2-й мировой войны. Так, 16 мая 1943 англ. авиацией был разрушен в Германии гидроузел Мёне (вост. Дортмунда), и более 122 млн. м³ воды вылилось из водохранилища. При этом образовалась В. п. выс. до 10 м, к-рая создала зону затопления дл. 200 км и шир. до 2 км, разрушила многие гидротехн. сооружения, мосты, дороги и населённые пункты. Весной 1945 нем.-фаш. войска выпустили воду из водохранилища Оттмахау на р. Одер. При прохождении В. п. на 180-км участке было разрушено 32 низководных моста.

волновое сопротивление, 1) В. передающих электрических линий — отношение напряжения к силе тока в любой точке линии, по к-рой распространяются электромагнитные волны. В. с. представляет собой сопротивление, к-рое оказывает линия передачи бегущей волне напряжения. Учёт В. с. этого вида осуществляется при стр-ве линий дальних электропередач, а также линий для передачи сигналов связи, телеуправления и др.; 2) В. с. в газовой динамике — дополнительное аэродинамическое сопротивление, возникающее, когда скорость газа относительно тела превышает скорость распространения звука в этом газе. Является результатом затрат энергии на образование ударных волн и в неск. раз превышает сопротивление, связанное с трением и образованием завихрений. В. с. резко увеличивается при приближении скорости тела к скорости распространения звука в окружающей его газовой среде. В. с. этого вида учитывается при проектировании реакт. самолётов, крылатых ракет, при управлении самолётами во время преодоления «звукового барьера» и т. п.; 3) В. с. жидкости — одна из составляющих сил сопротивления жидкости движущемуся в ней (или по поверхности) телу. При этом часть энергии затрачивается на образование волн. Величина В. с. жидкости определяется гл. обр. формой движущегося в ней тела и скоростью его движения. В. с. жидкости зависит также от глубины, на к-рой движется тело (напр., ПЛ), а также от глубины и ширины акватории, по поверхности к-рой движется тело (напр., надводный корабль, движущийся но каналу, испытывает гораздо большее В. с., чем при движении в открытом море). В. с. жидкости учитывается при проектировании ПЛ, надводных кораблей, торпед, летающих лодок (выбор формы внешних обводов корпуса).

ВОЛНЫ МОРСКИЕ, колебательные движения частиц верхнего слоя морской воды, вызываемые ветром, приливообразующими силами Луны и Солнца, подводными землетрясениями и деформациями дна, извержениями вулканов, колебаниями атмосферного давления. Волны подразделяются на ветровые, приливные, барические, сейсмические (см. *Цунами*). В зависимости от преобладающих сил, участвующих в формировании волновых движений, волны подразделяются также на гравитационные и капиллярные (поверхностные). Осн. характеристики В. м.: высота (расстояние по вертикали между гребнем и подощвой

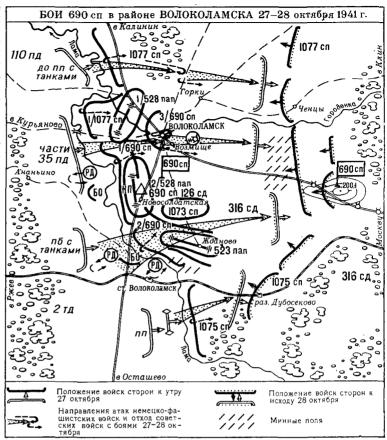
волны), длина (расстояние смежными межлу двумя вершинами или полошвами волн), скорость перемещения. Для мореплавания наибольшее значение имеют ветровое волнение и зыбь (волны, распространяющиеся по инерции после прекращения вызвавшего их ветра), к-рые почти всегда бывают на морях и океанах. В. м. ограничивают возможность плавания малых кораблей и катеров, снижают их скорость, затрудняют применение оружия и использование техники. Высота и плина ветровых волн зависят от силы ветра, продолжительности и постоянства направления его действия, размера акватории и глубины моря. ветровом волнении В. м. распространяются по направлению ветра, причём подветренный их склон круче наветренного. Волны зыби обычно значительно длиннее ветровых, более пологи и имеют почти симметричную форму. Направление их распространения может значительно чаться от направления ветра. В открытом море чаще всего наблюдаются одновременно и ветровое волнение,

и зыбь. Сила ветрового волнения (по высоте волн) и соответствие его силе ветра оцениваются по спец. шкалам. Состоянию моря ноль баллов (совершенно спокойное море) соответствует сила ветра в ноль баллов (шключительное волнение, высота волн более 11 м) соответствует сила ветра в 12 баллов (ураган). Наибольшие высоты волн, измеренные в океане, достигают 30 м, а в морях — 12—13 м. При этом длина В. м. соответственно достигает 300—400 и 150—250 м. Для наблюдения за ветровыми волнами применяются волномерные рейки, или вехи, волномеры, волнографы, мареографы. Для изучения волн на больших площадях используется стереофотосъёмка.

Тосъемка.

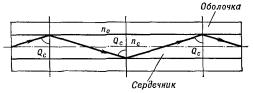
Лит.: Курс кораблевождения. Т. 6. Л., 1962.
Библиогр.: с. 512—514; Титов Л. Ф. Ветровые волны. Л., 1969. Библиогр.: с. 290—293; Дуванин А.И. Волновые движения в море. Л., 1968. Библиогр.: с. 221—222; Глуховский Б.Х. Исследование морского ветрового волнения. Л., 1966. Библиогр.: с. 259—262.

ВОЛОКОЛАМСК, древний русский город, районный центр Московской обл. на р. Городенка, близ впадения её в р. Лама, в 129 км сев.-зап. Москвы. Впервые В. упоминается в Лаврентьевской летописи 1135. Город был основан новгородцами на водном пути из Новгорода в Московско-Рязанскую землю, на р. Лама (отсюда названия — Волок на Ламе, Волок Ламский, Волоколамск). В 12—14 вв. принадлежал Новгороду, но неоднократно переходил в руки моск. князей. С В. свя-



зано много воен. событий. В 1370 В. безуспешно осаждал литов, князь Ольгерд. В 1382 под В. были разбиты войска тат. хана Тохтамыша. С 1462 В. - центр самостоятельного Волоцкого княжества, а в 1513 присоединён к Московскому княжеству. В 1613 город выдержал осаду войск польск. короля Сигизмунда. С 1781 В. уездный город Московской губ. В 1905—07 в Волоколамском уезде происходили волнения крестьян, сформировалась т. н. «Московская республика». В первые дни после победы Великой Окт. социалистич. революции в В. была установлена Сов. власть. Во время Великой Отечеств. войны в середине окт. 1941 на зап. подступах к В. разгорелись напряж. бон (см. Битва под Москвой 1941—42). Волоколамское направление обороняли соединения 16-й армии. В этих боях особенно отличились воины 316-й стрелк. дивизии ген.-м. И. В. Панфилова (см. Режицкая мотострелковая дивизия), курсантский полк уч-ща им. Верх. Совета РСФСР во главе с полк. С. И. Младенцевым и 690-й стрелк. полк 126-й стрелк. дивизни под командованием м-ра С. М. Семиглазова. Отражая в течение неск. дней ожесточ. атаки превосходящих сил пр-ка, воины подбили неск. десятков танков и уничтожили сотни нем.-фаш. солдат п офицеров. Только к концу окт. гитлеровцы сумели прорваться к В. Бои за город продолжались 4 дня (25-28 окт. 1941). Оставив В., сов. войска организованно отошли и заняли оборону в 1,5 — 2 км вост. города, перекрыв Московское шоссе. В середине нояб. 1941 в развернувшихся на волоколамском направлении оборонит. боях сов. войска вновь проявили стойкость, мужество и высокое воинское мастерство. Оборона отличалась активностью, проявившейся в осуществлении контратак, стремлением удержать решит. каждую пядь земли и не допустить продвижения пем.-фаш. войск к Москве. 16 нояб. у разъезда Дубосеково бессмертный подвиг истребителей танков совершила группа (28 чел.) 1075-го стрелк. полка 316-й стрелк. дивизии. За мужество и стой ость в оборонит. боях под В. эта дивизия была награждена орденом Красного Знамени и преобразована в 8-ю гвардейскую стрелк. дивизию. В ходе контрнаступления на моск. направлении 20 дек. 1941 В. был освобождён от нем.-фаш. захват чиков. В боях за освобождение В. принимали участие войска Зап. фронта: 145-я танк. бригада ген.-м. танк. войск Ф. Т. Ремезова, 17-я стрелк. бригада полк. Г. А. Куталёва, 64-я стрелк. бригада полк. И. М. Чистякова, 331-я стрелк. дивизия ген.-м. Ф. П. Короля, 17-я танк. бригада полк. Н. А. Черноярова и 1-я гв. танк. бригада ген.-м. танк. войск М. Е. Катукова. Лит.: Тихомиров М. Н. Древнерусские города. Изд. 2-е. М., 1956; Битва за Москву. Изд. 3-е. М., 1975; Разгром немецко-фашистских войск под Москвой. М., 1964; Семиглазов С. В боях за Волоколамск (осенью 1941 г.).— «Воен.-ист. журн.», 1969, № 4.

ВОЛОКОННАЯ ОПТИКА, раздел оптики, в к-ром рассматриваются закономерности распространения, способы и средства передачи света и изображения по световодам. Явление



Распространение светового луча в цилиндрическом световоде.

распространения света по световоду с одной поверхности (торца световода) на другую (выходную) было установлено ещё в кон. прошлого века, однако практич. использование световодов началось только в 50-х гг. 20 в. Приборы, созданные на основе В. о., широко используются в совр. науке и технике. Световоды изготавливаются из особо прозрачных материалов пластмассы и др.). Каждый световод представляет собой тонкую жилу (волокно), состоящую из сердечника и оболочки, при этом сердечник имеет более высокий коэффициент преломления (n_c) , чем оболочка (n_o) . Такая конструкция при достаточно большом угле падения $Q_{\mathbf{c}}$ светового луча обеспечивает передачу световой энергии по сердечнику за счёт многократного полного внутр. отражения лучей на границе сердечника и оболочки (см. рис.). В волоконно-оптич. деталях используются отд. волокна световоды и многоволоконные структуры в виде пучка световодов.

В воен, технике волоконные элементы (многоволоконные и одиночные) используются в оптоэлектронных приборах (см. Оптоэлектроника). Световоды могут применяться для контроля состояния и прогнозирования рабо-

тоспособности радиоэлектронных средств вооружения.

В ряде стран световоды для передачи изображения разрешающей способностью 100-500 липий на 1 см находят применение в радиоэлектронной и космич. аппаратуре, в аппаратуре разведки и наблюдения, для шифрования и дешифрования изображений, в устройствах автоматич, распознавания целей, в гидроакустич. аппаратуре, в воеп. медицине и др. областях. Гибкие пучки волокон (фиберскопы) применяются для передачи изображений по искривлённому пути из труднодоступных мест (внутр. части атомного реактора, сопла ракет и т. д.). Широкое применение волоконные элементы могут найти в воен. телевидении. Их использование упрощает борьбу с колебаниями и вибрациями, неизбежными на борту подвижных объектов (самолётов, кораблей и т. д.). В этом случае вместо гиростабилизации всей передающей камеры стабилизируется только входной объектив. Элементы В. о. используются в многокаскадных электронно-оптич. усилителях модульной конструкции для повышения разрешающей способности приборов ночного видения. Каждый модуль такого усилителя имеет в качестве входного и выходного элементов волоконно-оптич. пластины, благодаря чему обеспечивается простое и эффективное соедипение одного модуля с другим. Волоконно-оптич. пластины в электронно-лучевых трубках улучшают условия наблюдения и новышают контрастность изображения. Элементы В. о. позволяют по-новому решать задачи засекречивания воен. радиолокац., телевизионной и др. видеоинформации при её передаче по радиоканалу с борта самолёта. Для этой цели используются многоволоконные световоды, волокна к-рых на пути от входа к выходу передающей части определ. образом переплетаются, а на приёмной части ставятся аналогичные световоды обратного переплетения. Световоды передающей части предназначены для кодирования (шифрования) изображения, а приёмной — для декодирования (расшифрования). Созданы и активные (дазерные) волокна, работающие как квантовые усилители и генераторы света.

торы света.

Лит.: Саттаров Д. К. Волоконная оптика.

Л., 1973; Барченков С. А. Чудесные волокна.

м., 1969; Капани Н. С. Волоконная оптика.

Пер. с англ. М., 1969.

В. М. Кондратенков.

ВОЛОКУША (воен.), простейшее бесколёсное приспособление для транспортировки людей и грузов на поле боя под огнём пр-ка, Применя-

Эвакуация раненого с подя бол на волокуше.



лась во время сов. финл. войны 1939—40 и Всликой Отечеств. войны на заснеж. или заболоч. местности. Одиночная В. в виде фанерного или долблёного челнока или жёстко скреилённых пар лыж использовалась для звакуации с поля боя раненых, доставки к передовым позициям боеприпасов, горячей пищи и др. грузов. Тяжёлые В., сваренные из железных листов, буксировались танками или танк. тягачами и иногда использовались для транспортировки десанта (до отделения).

ВОЛОНТЕР (франц. volontaire), лицо, добровольно поступившее на военную службу. В некоторых гос-вах система волонтёрства до введения всеобщей воинской повинности являлась осп. способом комилектования армий (напр., в Великобритании до 1-й мировой войны). В 18—1-й пол. 19 в. во Франции, Италии, Австро-Венгрии из В. формировались отд. батальоны и полки. В большинстве стран система волонтёрства во 2 й пол. 19 в. потеряла своё значение; осталась как способ комплектования армии в Великобритании и США, в ряде стран — как одна из форм исполнения регулярной армии, особенно в военное время (см. Добровольчество).

ВОЛОЧАЕВСКИЕ БОЙ 1922, боевые действия войск Восточного фронта Дальневосточной республики (ДВР) 5-12 февр. по прорыву укреплённого района, созданного белогвардейскими войсками ген. Молчанова у ст. Волочаевка Амурской ж. д. на фронте 18 км (между Амуром и Тунгуской). Укрепл. район имел глубокие, в рост человека, оконы с ледяными валами, мпогочисл. скрытые пулемётные гиёзда, хорошо оборудованные арт. позиции и НП. Укрепления прикрывались неск. рядами проволочных заграждений. Опираясь на укрепл. р-и, белогвардейцы (4500 штыков и сабель, 12 орудий, 63 пулемёта, 3 броненоезда) стремились удержать до весны Хабаровск, а загем, при поддержке япон. интервентов, продолжать наступление на 3. Подготовкой и осуществлением прорыва волочаевских укреплений руководил главком Народно революционной армией (НРА) В. К. Блюхер. Вост. фронт включал две операт. группы: скую под командованием С. М. Серышева (одновременно команд, войсками Вост, фронта) и Забайкальскую во главе с Н. Д. Томиным (ок. 7600 штыков и сабель, 30 орудий, 300 цулемётов, 3 бронепоезда и 2 танка). 5 февр. Забайкальская группа овладела ст. Ольгохта. Отразив ожесточ, контратаки пр-ка 7 февр., она обеспечила развёртывание Инской группы и создала плацдарм для непосредств. удара армии на Волочаевку. 10 февр. сводная бригада и др. части Инской группы начали штурм волочаевских укреплений, а Забайкальская группа повела наступление на Верхне-Спасское и Нижне-Спасское с целью выхода на Уссурийскую ж. д. и окружения пр-ка в р-не Хабаровска. Плохо обмундированные бойцы НРА в глубоком снегу, на 35-градусном морозе, без горячей пищи и обогрева более 2 суток вели штурм укреил. района. Исход боёв решили сочетание фронтальных атак Инской группы с умелым применением обходного манёвра Забайкальской группы в тыл белогвардейцев, массовый героизм и самоотверженность сов. воинов. К полудию 12 февр. Волочаевка была взята. Белогвард. войска, минуя



Молодые солдаты принимают присягу у памятника героям Волочаєвских боёв.

Хабаровск, поспешно отступили в юж. направлении под защиту япон. интервентов. 14 февр. части НРА вступили в Хабаровск. В. б. создали предпосылки для полного освобождения Приморья от белогвардейцев.

вобождения Приморья от белогвардейцев. Лит.: Директивы командования фронтов Красней Армии (1917—1922 гг.). Сборник документов. Т. 3. Айр. 1920—1922 г. М., 1974; Шерешевский Б. М. В битвах за Дальний Восток (1920—1922 гг.). Новосибирск, 1974; Гражданская война на Дальнем Востоке (1918—1922). Воспоминания ветеранов. М., 1973, с. 314—320; Геропческие годы борьбы и побед. Дальний Восток в огне гражданской войны. М., 1968, с. 270—284; Беляев Б. Л. Дальневосточный Перекоп. М., 1961; Шишкин С. Н. Гражданская война на Дальнем Востоке 1918—1922. М., 1957; Сунцов Н. Под Волочаевкой и Спасском. — «Воен. вестн.», 1968, № 3.

ВОЛХОВСКИЙ ФРОНТ, оперативно-стратегическое объединение советских войск в Великой Отечеств. войне на сев.-зап. направленин в 1941—44. Создан 17 дек. 1941 за счёт сил левого крыла Ленинградского фронта и резервов Ставки Верх. Главнокомандования (Bfk) в целях более чёткого операт, управления войсками, действовавшими вост. р. Вол-хов. В состав фронта вошли 4, 52, 59 и 2-я ударная (преобразована из 26-й) армии и авиац. соединения. Ему была поставлена задача разгромить нем.-фаш. войска, оборонявшиеся по зап. берегу р. Волхов, и в дальнейшем, наступая в сев. зап. направлении, во взаимодействии с войсками Лепингр. фронта освободить Ленинград от блокады. В япв. -апр. 1942 войска фронта вели напряж. боевые действия любанском направлении, однако из-за недостатка сил не смогли выполнить поставл. задачу (см. Любанская операция 1942). В целях лучшей организации оперативно-такт. взаимодействия войск в операции 23 апр. Стагка ВГК преобразовала В. ф. в Волховскую операт. группу войск, включив её в состав Ленингр. фронта. Тяжёлые бои на любанском направлении продолжались до июня 1942 и лишили пр-ка инициативы действий под Ленинградом. 9 июня Волховская группа войск в связи с намечавшимися наступат, операциями на сев.-зап. направлении была вновь преобразована в В. ф. В состав фронта кроме ранее имовшихся армий вошли 8-я и 54-я армин, а в авг.—14-я возд. армия. В авг.— сент. 1942 войска В. ф. во взаимодействии с войска-

ми Ленингр. фронта провели Синявинскую операцию 1942 с целью прорыва блокады Йенинграда. Хотя осуществить прорыв не удалось, упорными наступат. действиями обоих фронтов был сорван готовившийся удар пр-ка целью овладения Ленинградом. Важный вклад внесли войска В. ф. в прорыв блокады Ленинграда в янв. 1943. Они прорвали своим правым крылом мощную оборону пр-ка южнее Ладожского оз. и, соединившись с 67-й армией Ленингр. фронта, образовали совместно с ней коридор, обеспечивший сухопут. связь Ленинграда со страной. Продол-жая наступат. действия на синявинско-мгинском направлении, войска фронта сыграли значит. роль в срыве готовившегося нем. группой армий «Север» нового наступления па Ленинград. В янв.— февр. 1944 В. ф. участвовал в одной из крупных стратег. операций Геликой Отечеств. войны — разгроме нем.фаш. войск под Ленинградом и Новгородом. фронта осуществили Новгородско-Лужскую операцию 1944, освободили Новгород и во взаимодействии с войсками Ленингр. и 2-го Прибалтийского фронтов и Краснознамённым Балт, флотом нанесли тяжёлое поражение нем. группе армий «Север». Для развития наступления 2 февр. фронт был усилен 1-ѝ ударной армией, переданной ему из со-става 2-го Прибалт. фронта. 15 февр. 1944 В. ф. был расформирован, а его войска переданы Ленингр. и частично 2-му Прибалт. фронтам. Полевое управление фронта было выведено в резерв Ставки.

Руководящий состав В. ф.: команд.— ген. армии К. А. Мерецков (дек. 1941 — апр. 1942, июнь 1942 — февр. 1944); чл. Воен. солета — армейский комиссар 1 ранга, с 8.10.42 — корпусной комиссар А. Й. Запорожец (дек. 1841 — апр. 1942, июнь — окт. 1942); корпусной комиссар, с 6.12.42 — ген.-л. Л. З. Мехлис (окт. 1942 — март 1943); ген.-м., с 24.8.43 — ген.-л. Т. Ф. Штыков (апр. 1943 — февр. 1944); нач-к штаба — комбриг, с 28.12.41 — апр. 1942, июнь — окт. 1942); ген.-л. М. Н. Шарохин (окт. 1942 — июнь 1943); ген.-м., с 26.9.43 — ген.-л., Ф. П. Озеров (июнь 1943 —

февр. 1944).

Лит.: История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 3—5. М., 1974—75; История Великой Отечественной войны Советского Союза 1941—1945. Т. 2—4. М., 1962—65; Битва за Ленинград. 1941—1944, М., 1964.

ВОЛЫНОВ Борис Валентинович (р. 18.12. 1934, Иркутск), лётчик-космонавт СССР, пол-ковник (1969), дважды Герой Сов. Союза (22.1.1969 и 1.9.1976). Чл. КПСС с 1958. В Сов. Армии с 1952. Окончил Волгоград.



воен. авиац. уч-ще (1956),Военно-возд. инж. академию Ε. Жуковского (1968). Служил в авиац. частях. С 1960 — в отряде космонавтов. 15-18 янв. 1969 совместно А. С. Елиссевым и Е. В. Хруновым совершил полёт в космос в качестве ком-ра космич. корабля «Союз-5». Во время полёта были

осуществлены сближение и стыковка кораблей «Союз-5» и «Союз-4» (ком-р В. А. Шаталов) и переход космонавтов Елисеева и Хрунова в корабль «Союз-4» через открытый космос. За этот космич. полёт В. было присвоено звание Героя Сов. Союза. Второй полёт в космос В. совершил 6 июля — 24 авг. 1976 ком-ром корабля «Союз-21» совместно с В. М. Жолобовым. 7 июля космонавты осуществили стыковку корабля «Союз-21» с орбитальной науч. станцией «Салют-5» и перешли в её помещение. В ходе выполнения 48-суточ. программы исследований на борту станции они получили ценную науч. информацию. За успешное осуществление полёта В. был вторично удостоен звания Героя Сов. Союза. Награждён 2 орденами Ленина.

ВОЛЫНСКИЙ УЗЕЛ СОПРОТИВЛЕНИЯ (от названия ручья Волынка), один из шести узлов сопротивления Пограничненского укреплённого района (УР), построенного японскими милитаристами в 1937—38 на границе СССР и марионеточного государства Маньчжоу-Го. Прикрывал в сочетании с другими узлами сопротивления этого УР межгорную долину, по к-рой проходит ж. д. (быв. КВЖД), ведущая из Сов. Приморья в пределы Центральноманьчжурской равнины (Уссурийск — Пограничная — Муданьцзян — Харбин). В. у. с. занимал тер. по фронту 13 км, в глубину 8 км.

Прорыв В. у. с. в Харбино-Гиринской операции 1945 был осуществлён 72-м стрелк. корпусом 5-й армии 1-го Дальневост. фронта (ком-р Герой Сов. Союза ген.-м. А. И. Казарцев).

Л. Н. Внотченко.

вольноопределяющийся (ист.), военнослужащий рус. или иностр. армий, добровольно поступавший после получения высшего или среднего образования в армию и проходивший военную службу на льготных основаниях. В. впервые появились в Пруссии введением всеобщей воинской повинности. Лица, имевшие среднее образование, при добровольном поступлении на воен. службу пользовались льготами в виде сокращения срока службы до 1 года. Позднее институт В. был заимствован и др. гос-вами. В рус. армии было 2 разряда В.: 1) имевшие образование в объёме не менее 6 классов среднего учеб. заведения; 2) сдавшие экзамен по особой программе (приблизительно курс 4-классного уч-ща). В. 1-го разряда служили 1 год, 2-го — 2 года. В. принимались на строевые должности во все рода войск. В гвардии они содержали себя на собств. средства, в др. войсках состояли на казённом содержании. По сравнению с остальным рядовым составом В. имели определ. льготы: проживание в отд. помещении в казарме, а для находящихся на собств. содержании - на частных квартирах; улучш. качество одежды, а иногда и особую форму; преимущества при поступлении в воен. уч-ща. При увольнении в запас В. сдавали экзамены на звание младшего офицера запаса, в России — прапорщика.

ВОЛЬНЫЕ СТРЕЛКЙ (нем.—Freischütze, франц.— franc-tireurs), 1) особый вид иррегулярных войск Франции 15—19 вв. Впервые созданы королём Карлом VII в качестве милиционного формирования, в состав к-рого каждая община из 50 семей обязана была выставлять вооружённого и спаряжённого

стрелка. «Вольными» их называли потому, что они освобождались от всяких налогов. В 1451 В. с. были сведены в роты. Однако они не проявили себя сколько-нибудь серьёзной военной силой, поскольку общины посылали в их состав далеко не лучших своих представителей, в их рядах отсутствовала диспиплина, не было надлежащей организованности. Попытки Людовика XI реорганизовать В. с. Небольшое кол-во окончились неудачей. В. с. (франтирёров) появилось во Франции в 1814—15, когда Наполеон безуспешно пытался поднять на войну народные массы. Отряды В. с. из отставных солдат формировались в Вост. Франции в 1868; они должны были служить дополнением к Национальной гвардии. Эти формирования не были использованы ввиду быстрого захвата немцами вост. провинций Франции в ходе франко-прус. войны 1870—71. В 1870 пр-во Франции вновь сформировало отряды В. с. (пех., кав. и арт.) общей численностью ок. 45 тыс. чел. Однако немцы отвечали жестокими репрессиями на участие В. с. в боевых действиях, используя то обстоятельство, что франтирёры, как и др. формирования милиц. типа, вплоть до заключения конвенции 1899 не пользовались покровительством междунар. законов и обычаев войны (см. Международное право и война); 2) в период Крымской войны 1853-56 В. с. (франтирёрами) во франц. войсках назывались отборные стрелки, к-рые, укрывшись в окопах, вели прицельный огонь по появлявшимся в амбразурах или на валах укреплений защитникам Севастополя.

СТРЕЛКОВ движение, вольных партиз. движение на юге Скандинавского п-ова во время датско-шведских войн 17 в. (гл. обр. во время Сконской войны 1675—79). В. с. д. развернулось в бывших дат. провинциях Сконе, Блекинг, Халланд, перешедших к Швеции по условиям Роскильдского мира 1658, и было направлено против швед. владычества. В 1676 дат. войска высадились на тер. пров. Сконе, оккупир. пведами. Дат. король Кристиан V обратился к населению с призывом взяться за оружие и оказать номощь дат. войскам в освобождении захваченных шведами земель. Отд. лицам (гл. обр. дат. офицерам) выдавались патенты на формирование отрядов (рот) вольных стрелков; некоторые отряды возникли стихийно. В вольные стрелки шли крестьяне, ремесленники, а также лица, служившие в начестве стрелков у сконских помещиков. Наибольший размах В. с. д. получило с весны 1677— после того, как регулярные дат. войска вынуждены были оставить пров. Сконе. В летнюю кампанию 1677, когда на тер. провинции вновь действовали дат. войска, вольные стрелки были объявлены составной вольные стрелки оыли объявлены составном частью дат. армии. Всего против шведов вели боевые действия до 20 рот вольных стрелков числ, от 20 до 1600 чел. каждая. Осн. вооружением вольных стрелков были мушкеты местного производства и ножи. Передвигались стрелки верхом на лошадях, но сражались, как правило, в пешем строю. Действуя в тылу пр-ка, преимущ, в лесах, вольные стрелки внезапно нападали на подразделения швед. войск, громили гарнизоны, нарушали коммуникации. Часть рот вольных стрелков использовалась дат. командова-

нием для сбора контрибуции с местных жителей. После вторичной эвакуации дат. войск из Сконе во 2-й пол. 1677 швед. командование развернуло организ. борьбу с В. с. д. Эти действия характеризовались особой жесто-костью и носили истребительный характер. В авг. 1678 в связи с новым поражением дат. войск Кристиан V обратился к населению Сконе с призывом опустопить тер. провинции и переселиться в Данию. Однако население Сконе, не желавшее покидать родные места, враждебно встретило этот призыв короля и выполнять его не стало. Вольные стрелки лишились поддержки местных жителей, их действия стали неорганизованными, дисциплина упала. После заключения в 1679 перемирия роты вольных стрелков были

переправлены на датскую тер. И распущены. Лит.: Анд срсон И. История Швеции. Пср. со швед. М., 1951, с. 213 -223.

ВОЛЬСКИЙ Василий Тимофеевич [10(22).3. 1897, Москва,—22.2.1**946**, там же], военачальник, ген.-полковник танк. войск (1944). Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии с 1919.

Окончил Воен. акад. им. М. В. Фрунзе (1926), курсы усовершенствования высшего начсостава (1929) и бронетанковые курсы (1930). В 1916 призван царскую армию. Участник 1-й мировой войны, рядовой. После Великой Окт. социалистич. революции работал в районном воен. комиссариате, а с июня 1918 в Чрезвычайной



комиссии в Москве. В Гражд, войну был военкомом полка и дивизии, пом. военкома войск обороны Юж. и Юго-Зап. фронтов. Участвовал в боях против войск Деникина, Колчака, атамана Анненкова. После Гражд. войны командовал эскадроном, кав. и мех. полками. Работал в управлении механизации и моторизации РККА, затем командовал 6-й отд. мех. бригадой. С мая 1939 пом. нач ка Воен. акад. механизации и моторизации РККА по строевой части. С начала Великой Отечеств. войны псм. команд. 21-й армией, а затем пом. команд. войсками Юго-Зап. фронта по автобронетанк. войскам (июль — дек. 1941). В 1942 зам. ген.-инспектора Гл. автобронетанк. управлевия (до апр.), зам. команд. войсками Крымского и Сев.-Кавк. фронтов по танк. войскам (апр.окт. 1942). В битве под Сталинградом успешно командовал 4-м (затем 3-м гв.) мех. корпусом (окт. 1942 — июнь 1943). С июня 1943 по авг. 1944 зам. команд. бронетанк, и мех. войсками Сов. Армии. С авг. 1944 до марта 1945 команд. 5-й гв. танк. армией, участвовавшей в этот период в освобождении Прибалтики и в Восточно-Прусской операции. Награждён 2 орденами Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 1-й и 2-й степени и медалями.

Лит.: В. Т. Вольский.— «Журн. бронетанковых и механизир. войск», 1946, № 2—3.

вольтижеры (от франц. voltiger — порхать), солдаты лёгкой пехопы. В 1804 были введены во Франции Наполеоном I. Для увс-

личения числ. армии он понизил норму роста В. при призыве. Это позволило дополнительно призвать в армию 40 тыс. чел., за счёт к-рых стали формироваться подразделения и части В. Сначала при каждом батальоне была сформирована вольтижёр, рота, а в 1810 созданы отд. вольтижёрские батальоны и полки. В. вооружались облегч. ружьями и саблями, проходили спец. обучение и становились хорошними стрелками и разведчиками. Существовали во франц. армии до 1871.

В. также называют ловких наездников, умеющих выполнять на лошади гимнастич. и акробатич. упражнения (вольтижировка).

«ВОЛЬФШАНЦЕ» (нем. Wolfschanze—«Волчье логово»), условное наименование расположения ставки Гитлера в Вост. Пруссии, 1 км вост. г. Растенбург (Кентшин), во 2-й мировой войне. Построена с соблюдением строжайшей секретности военно-строит. организацией Тодта зимой и весной 1941. Представляла собой участок местности, окруж. колючей проволокой, минными полями и рвами, на к-ром располагались тщательно замаскир. жел.-бет. бункеры, наполовину уходившие в землю, и постройки барачного типа. В бункерах были оборудованы квартиры и рабочие кабинеты для высшего военно-политич. руководства фаш. Германии. В бараках имелись помещения для заседаний, жилые и служебные помещения обслуживающего персонала, склады и т. д. Бункер Гитлера находился в сев. части «В.», имел степы 6-метровой толщины и был окружён заграждением высотой 3 м из колючей проволоки под током высокого напряжения. Лагерь охранялся эсэсовским «батальоном личной охраны фюрера». Гитлер вместе с др. главарями фаш. Германии прибыл в «В.» 23 июня 1941. Здесь же размещались штаб верх. командования вермахта (ОКВ) и крупный подземный узел связи. Штаб сухопут. войск и штаб главнокоманд. люфтваффе (военно-возд. силы) располагались недалеко от «В.», под Ангербургом (Венгожево). 20 июля 1944 нач-к штаба армии резерва полк. К. Штауфенберг совершил в «В.» покушение на Гитлера, ставшее свидегельством кризиса фаш. руководства. Ставка «В.» существовала до 20 нояб. 1944, когда Гитлер с приближёнными бежал в Берлин.

во нгуєн зи́ап (Võ Nguyên Diáp) (р. 3.1. 1911, провинция Куангбинь, Сев. Вьетнам), партийный, государственный и военный деятель Социалистической Республики Вьетнам



(СРВ), член Политбю-ро ЦК Партии трудящихся Вьетнама (ПТВ), генерал армии (1958). Окончил ист. фак. Ханойского ун-та. В 1962 окончил Воен. акад. Генштаба в СССР. С юношеских лет участвовал в нац.-освободит. борьбе, за что арестовывался франц. колон. властями (1930—31). В дек. 1944 организовал первый отряд «пропа-

ганды оружием», положивший начало вьетнамской Народной армии. Принимал активное участие в борьбе против япон. оккупантов и в

Августовской революции 1945, свергнувшей колон. господство империалистов и установившей во Вьетнаме народно-демократич. власть. Был чл. Нац. к-та освобождения Вьетнама. После образования ДРВ министр внутр. дел (с сент. 1945), с 1946 министр нац. обороны, а с 1947 главнокоманд, вьетнамской Нар. армией и зам. премьер-министра ДРВ (с 1955). С образованием СРВ (1976) — министр нац. обороны, главнокоманд. вьетнамской Нар. армией и зам. премьер-министра СРВ. Был одним из организаторов операции по разгрому войск франц. колонизаторов в Дьенбьенфу; внёс большой вклад в создание, строительство и повышение боевого мастерства вьетнамской Нар. армии. Награждён орденами ДРВ и иностр. орденами.

Постр. Соч.: Дьен Бьен Фу. Ханой, 1961; Национально-освободительная война во Вьетнаме. Общая линия. Стратегия и тактика. Ханой, 1971.

вооружение, 1) комплекс различных видов оружия и средств, обеспечивающих его применение. Включает: оружие (средства доставки и боеприпасы), системы его наведения, пуска, управления и др. техн. средства, к-рыми оснащаются подразделения, части, соединения различ. видов вооруж. сил; 2) оружие и приборы, устанавливаемые на танке, боевой машине, самолёте, корабле (В. танка, корабля и т. д.); 3) процесс количеств. роста и качеств. развития воен. техники в гос-ве, а также оснащения ею вооруж, сил,

В. может классифицироваться по различ. признакам: по видам решаемых задач — стратегическое. оперативно-тактическое, тическое; по принадлежности к определ. виду вооруж. сил или роду войск — В. сухопут. войск, ракет. войск, войск ПВО, военновозд. сил, военно-мор. флота, арт-и, инж., хим. войск и др.; по видам носителей — авиационное, корабельное, танковое и др. Отд. виды В., в свою очередь, подразделяются по принципам действия, назначению, конструктивным решениям, тактико-техн. характеристикам, способам боевого использования п др. признакам.

ВООРУЖЕНИЕ ТАБЕЛЬНОЕ, оружие и необходимые для его применения технические средства, принятые на вооружение (снабжение) и находящиеся в воинской части (формировании) для ведения боевых действий и обеспечения боевой подготовки войск. Номенклатура и количество В. т. определяются табелем к штату воинской части (формирования). «ВООРУЖЕНИЯ И КАПИТАЛИЗМ», В. И. Ленина, написана 16(29) мая 1913, опубликована 21 мая 1913 в «Правде» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 23, с. 175—176). В ней на примере Англии раскрывается тесная связь бурж. политич. деятелей с воен. промышленностью. В статье Ленин указывает, что в период подготовки к мировой войне интересы политич. деятелей и фирм, производящих вооружение, полностью совпадают, отмечает, что «под шумок речей» о «патриотизме» из народа выколачиваются деньги на вооружение и таким путём обогащаются как капиталисты, так и политич. дельцы. Ленин убедительно раскрывает тесную связь воен. кругов с монополиями, к-рые в целях получения макс. прибылей разжигают шовинистич. страсти и толкают тем самым государства к гонке вооружений. Он отмечает, что подобное явление стало характерным для всех крупных капиталистич, держав. Осн. положения ленинской статьи теоретически вооружают междунар, коммунистич, и нац.-освободит, движение и важны для понимания характера совр. милитаризма.

вооруженная борьба, специфическое содержание войны, заключающееся в организованном применении вооруженных сил для достижения политических и военных целей; в гражд. и нац.-освободит. войнах, партиз. движении, вооруж. восстаниях в В. б. участвуют также вооружённые отряды народа. Одной из разновидностей В. б. являются вооружённые конфликты, возникающие между отдельными государствами при отсутствии об-щего состояния войны. На ход и исход В. б., как и войны в целом, оказывают решающее влияние политика, обществ. строй и экономика воюющих гос-в, уровень подготовки вооруж, сил, их боеспособность, боеготовность и организация, кол-во и качество вооружения, материальное и техн. обеспечение, наличие обученных командных кадров, уровень развития воен. иск-ва и т. д. Характер, способы и масштабы В. б. изменяются в за-

висимости от развития средств В. б. В древности и в эпоху средневековья, когда армии были оснащены главным образом холодным оружием, исход В. б. чаще всего решался рукопашным боем. С появлением и массовым распространением огнестрельного оружия воюющие стороны получили возможность поражать пр-ка на значит, расстоянии, в связи с чем рукопашные схватки постепенно утрачивали своё значение. В 18 нач. 19 в. В. б. протекала ещё на огранич. пространстве, т. к. дальность стрельбы оружия была незначительной. В. б. сводилась, как правило, к ведению боёв и сражений. Внедрение в 19 в. нарезного и появление автоматич, оружия наряду с др. факторами привели к увеличению пространств. размаха В. б. и возникновению операций, к-рые получили своё оформление в 1-й мировой войне. Эта война вновь подтвердила несостоятельность основанной на опыте боевых действий 19 в. стратег, теории о возможности достижения победы путём разгрома сил пр-ка в одном или неск. ген. сражениях. Теории скоротечной войны потерпели крах, т. к. армии стали обладать большой живучестью. Для разгрома пр-ка требовалось проведение неск. крупных операций и кампаний. Длительная В. б. потребовала наличия значительных стратегических резервов, а её размах — изменения способов стратегического управления. Эти положения были также подтверждены опытом Гражд. войны в России, в к-рой В. б. сразу развернулась в широких масштабах. Во 2-й мировой войне размах и масштабы В. б. ещё более возросли. В вооруж. силы воюющих гос-в было мобилизовано 110 млн. чел., произошло дальнейшее увеличение масштабов боевых действий и размаха операций. Нанболее важные из них проводились, как правило, труппой фронтов. В. б. приобрела более ожесточ. характер, сопровождалась колос-сальными разрушениями. В совр. условиях внедрение в вооруж. силы ракетно-ядер. оружия, электроники и др. новых средств вносит коренные изменения в характер и размах В. б.

Неогранич. дальность средств доставки делает масштабы В. б. глобальными, а колоссальная мощь оружия может привести к массовым потерям в людском составе и невиданным разрушениям.

Значительные изменения в способах В. б. происходят скачками, по мере насыщения войск большим количеством нового оружия и военной техники. Накопление количественных изменений приводит к изменениям качественным. Так было при внедрении огнестр. оружия, танков, самолётов. Особенно ярко это проявилось с внедрением средств ядер, нападения. В ходе развития средств и способов В. б. возникают противоречия. Разрешение этих противоречий составляет внутр. импульс изменений, развития процессов и превращения их в повое качество. Средства вооруж. борьбы развиваются значительно быстрес, чем способы и формы борьбы. поэтому последние на определ, этапе вступают в противоречие со средствами борьбы. А это в конечном счёте приводит к появлению новых, более совершенных форм и способов В. б., к-рые вытесняют старые, не соответствующие новым условиям (см. Законы войны).

Противоречия, возникающие в ходе ведения боевых действий, обусловливаются прежде всего воздействием воюющих сторон друг на друга различ. средствами поражения. Это воздействие может привести к парушению управления войсками (силами), а при низком моральном состояний лич. состава и слабой организованности — к дезорганизации войск (сил). «Всякое военное действие на какой угодно войне, — писал В. И. Ленин, - вносит известную дезорганизацию в ряды воюющих» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 14, с. 9). Преодоление этого противоречия, т. е. уменьшение отрипательных последствий воздействия пр-ка в В. б., зависит от качества вооружения, организованности и политико-морального состояния войск (сил) и уровня их воеп, искусства.

ства. Jum.: Ленин В. И. Падение Порт-Артура.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 9; Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975, с. 9—95; Тухачевский М. Н. Вейна как проблема вооруженной борьбы.— Избр. произведения. Т. 2. М., 1964; Воениая стратегия. Изд. 3-е. М., 1968. с. 207—256, 311—368; Дремков А. А. Диалектика средств и способов вооруженной борьбы. М., 1974; Попов М. В. Сушность законов вооруженной борьбы. М., 1964. M. М. Кирьяи.

восстание, ВООРУЖЕННОЕ открытое вооружённое выступление каких-либо социальных групп или классов против существующей политической власти. Марксизм-ленинизм прежде всего выделяет В. в. угнетённых масс против эксплуататоров. В. в. возникают в ходе классовой борьбы, в условиях, когда правящие классы применяют насилие пля сохранения власти. В. в. являются закономерным продуктом развития антагонистич. формаций. Нет такого классового общества, к-рое не знало бы В. в. Главными их силами в доканиталистич. формациях были рабы и крестьяне (В. в. Спартака — в Италии, крекрестьяне (В. в. Спартака — в глалы, крестьянские В. в. С. Т. Разина и Е. И. Пугачёва — в России, Жакерия — во Франции, Тайпинское восстание — в Китае и др.). С появлением пролетариата В. в. становится орудием его революц. борьбы против капитализма, одним из способов завоевания политич. власти. С В. в. часто начинались революции (взятие Бастилии, Октябрьское В. в. в Петрограде и др.); нередко В. в. происходили в ходе революций (декабрьские В. в. в России в 1905).

Теория В. в. была создана К. Марксом и Ф. Энгельсом на основе изучения опыта вооруж, борьбы пролетариата против буржуазии в период буржуазно-демократич, революций во Франции и Германии 1848—51 и *Па*рижской коммуны 1871. Они показали, что вопрос о В. в. является составным элементом учения о социалистич. революции, что В. в. есть искусство, подчинённое определ. правилам. Гл. положения о В. в. изложены Ф. Энгельсом в работе «Революция и контрреволюция в Германии». Энгельс отмечал: «Восстание есть искусство, точно так же как и война, как и другие виды искусства. Оно подчинено известным правилам, забвение которых ведет к гибели партии, оказавшейся виновной в их несоблюдении... Во-первых, никогда не следует играть с восстанием, если нет решимости идти до конца... Во-вторых, раз восстание начато, тогда надо действовать с величайшей решительностью и переходить в наступление. Оборона есть смерть всякого вооруженного восстания... Надо захватить противника врасплох, пока его войска еще разрознены; надо ежедневно добиваться новых, хотя бы и небольших, успехов; надо удерживать моральный перевес, который дало тебе первое успешное движение восстающих; надо привлекать к себе те колеблющиеся элементы, которые всегда идут за более сильным...; надо принудить неприятеля к отступлению, раньше чем он мог собрать свои войска против тебя» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 8, с. 100).

Развивая марксизм в новых историч. условиях, В. И. Ленин в своих трудах «Марксизм и восстание», «Советы постороннего» и др. внёс большой вклад в дальнейшую разработку теории В. в. В нач. 20 в. Ленин считал В. в. наиболее вероятным средством завоевания власти рабочим классом, хотя и не во всех случаях обязательным. В новых условиях особое значение приобретала работа с армией, привлечение её на сторону восставших, глубокий учёт развития воен. техники, к-рая решающим образом влияет на тактику В. в. «Восстание, — писал В. И. Ленин. — чтобы быть успешным, должно опираться не на заговор, не на партию, а на передовой класс. Это во-первых. Восстание должно опираться на революционный подъем народа. Это вовторых. Восстание должно опираться на такой переломный пункт в истории нарастающей революции, когда активность передовых рядов народа наибольшая, когда всего сильнее колебания в рядах врагов и в рядах слабых половинчатых нерешительных друзей революции. Это в-третьих» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 34, с. 242 – 243). Классическим образцом В. в. было Октябрьское В. в. в Петрограде 1917.

Опыт революц. борьбы 20 в. свидетельствует о том, что В. в. остаётся важным средством борьбы трудящихся за овладение политич. властью. Оно использовалось в борьбе рабочего класса (Гамбургское восстание 1923, Астурийское восстание 1934 и др.). В годы 2-й мировой войны под влиянием побед Сов. Армии имели место В. в. с целью нап. и социального освобождения народа (23 авг. 1944 в Румынии, 9 сент. 1944 в Болгарии, и др.). В. в. являлись составной частью и др.). В. в. являлись составной частью

нап.-освободит. революций (Египет — 1952, Ирак — 1958, Занзибар — 1964 и др.). Ряд В. в. имел место в ходе антиколониальной борьбы в Алжире, Вьетнаме, Лаосе, Анголе, Мозамбике, Гвинее-Бисау и др.

Вместе с тем марксистские партии считают, что в совр. условиях, в связи с существ. изменениями как во внутр. структуре капитализма, так и в соотношений сил между двумя мировыми системами, значительно возросли возможности завоевания рабочим классом власти мирным путём. Марксистские партии отвергают взгляды китайских и др. левацких теоретиков, считающих, что только В. в. и гражд. война являются единств. средством завоевания политич. власти. Марксисты продолжают считать В. в. важнейшим средством борьбы в тех случаях, когда исключается возможность мирного завоевания власти и реакц. классы прибегают к насилию. В. в., к-рые носят массовый характер и преследуют революц. цели, не следует смешивать с военными заговорами (см. Заговор военный), путчами выступлениями узкой группы лиц с целью свержения правительства, мятежами, к-рые обыч-

жения правительства, матежами, к-рые обычно преследуют реакц. цели.

Лит.: Энгельс Ф. Революция и контрреволюция в Германии.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 8; Энгельс ф. Соч. Введение к работе К. Маркса «Классовая борьба во Франции с 1848 по 1850 гг.».— Там же. Т. 22; Лени и В. И. Уроки московского восстания.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 13; Лени и В. И. Партизанская война. — Там же. Т. 14; Лени и В. И. Марксизм и восстание.— Там же. Т. 34; Лени и В. И. Советы постороннего.— Там же. Т. 34; Лени и В. И. Советы постороннего.— Там же. Т. 34; Лени и В. И. Советы постороныето. Там же. Т. 34; Программные документы борьбы за мир, демократию и социалиям М., 1961; К раси и Ю. А. Лении, революция и современность. М., 1967; Сем и ряга М. И. Антифашистские народные восстания. М., 1965.

ВООРУЖЕННОЕ ВОССТАНИЕ В МОСКВЕ 1917, см. Октябрьское вооружённое восстание в Москве 1917.

ВООРУЖЕННОЕ ВОССТАНИЕ В ПЕТРО-ГРАДЕ 1917, см. Октябрьское вооружённое восстание в Петрограде 1917.

вооружённые силы, вооружённая организация государства. Это понятие впервые введено Ф. Энгельсом как общее для армии и флота. Назначение В. с., принципы их строительства, обучения и воспитания лич. состава определяются обществ., гос. строем и политикой гос-ва. В. с. империалистич. гос-в — орудие классового господства буржуавии внутри страны, средство защиты от внеш. врагов, захвата и порабощения др. гос-в и гл. опора в проведении внеш. политики.

В. с. Сов. Союза и др. социалистич. стран предназначены для надёжной защиты революц. завоеваний и безопасности своей страны и всего социалистич. содружества, являются оплотом мира. Решающее влияние на В. с. всегда оказывала и оказывает экономика. Ф. Энгельс в работе «Анти-Дюринг» писал: «Ничто так не зависит от экономических условий, как именно армия и флот. Вооружение, состав, организация, тактика и стратегия зависят прежде всего от достигнутой в данный момент ступени производства и от средств сообщения» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 20, с. 171). Совр. В. с. в большинстве гос-в состоят из различ. видов воеруж. сил, высших органов воен. управления, органов тыла и некоторых воен. организаций, типич-

ных для каждого гос-ва (напр., в СССР внутренние и пограничные войска, в США нац. гвардия, в Китае — войска безопасности

В СССР В. с. состоят из Сов. Армии, ВМФ, погран. и внутр. войск. В. с. делятся на виды: Ракетные войска стратегического назначения, Сухопутные войска, Войска противовоздушной обороны страны, Военно-Воздушные Силы и Военно-Морской Флот, а также включают Тыл В. с., штабы и войска Гражданской обороны (см. Вооружённые Силы СССР).

В большинстве капиталистич. стран (США, Великобритании, ФРГ, Франции, Японии, Турции и др.) В. с. состоят из 3 видов: армия (сухопут. войска), военно-возд. силы, военно-мор. силы (в Турции — флот). В США в составе В. с. имеется также корпус мор. пехоты, а ракетные войска стратегического назначения и войска ПВО территории страны входят в состав ВВС. Виды В. с. состоят из родов войск (сил), к-рые в организац. отношении объединяются в подразделения, части, соединения и объединения. Наиболее распространёнными родами войск в сухопут. войсках являются мотострелк. (мотопех.), танк. (бронетанк.) войска, арт-я, войска ПВО и др. B BBC обычно различают рода авиации: истребительную, бомбардировочную, штурмовую (в некоторых странах), разведывательную, военно-транспортную и др. ВМФ (ВМС) имеет в своём составе рода сил — надвод. корабли, подвод. лодки, мор. авиацию, мор. пехоту и др. Кроме родов войск (сил) в виды В. с. входят спец. войска — инженерные, связи, химические и др., а также тыл.

В. с. имеют определённую систему организации и комплектования, централиз. управление, единые принципы обучения и воспитания лич, состава и полготовки командных кадров, общий порядок прохождения службы рядовым, сержантским и офицер, составом. Совр. В. с. развитых гос-в характеризуются массовостью, оснащённостью высокоэффективными средствами вооруж. борьбы, в т. ч. в некоторых странах ядер. оружием, высокой боевой готовностью и высокими боевыми возможностями, а для наиболее крупных стран — размещением В. с. не только в границах нац. территорий, но и за их пределами. В мирное время В. с. большинства гос-в содержатся в сокр. составе, развёртываясь в угрожаемый период или с началом войны путём мобилизации (подробнее о совр. состоянии В. с. гос-в см. раздел «Вооружённые силы» в статьях о соответствующих странах, а историю развития В. с.в ст. Армия). С. Д. Петров.

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ООН, контингенты вооружённых сил стран — членов Организации Объединённых Наций, выделяемые в распоряжение Совета Безопасности с целью поддержания международного мира и безопасности, если другие средства урегулирования спора оказываются недостаточными. Создаются из нац. контингентов вооруж, сил стран членов ООН по спец. соглашениям, заключаемым в каждом конкретном случае между этими странами и Советом Безопасности. Использование В. с. ООН осуществляется Советом Безопасности через Военно-штабной комитет ООН. Все решения о создании, составе и использовании В. с. ООН принимаются Сове-

том Безопасности большинством голосов с соблюдением правила единогласия его постоянных членов. Состав В. с. ООН определяется Советом Безопасности на основе принципа справедливого представительства. Совет Безопасности определяет финансирование В. с. ООН гос-вами — членами ООН, Империалистич. гос-ва неоднократно нарушали уставные принципы ООН, касающиеся В. с. ООН. Так, в 1950 США, минуя Совет Безопасности и используя механич. большинство голосов в Ген. Ассамблее ООН, навязали ей решение о направлении т. н. «В. с. ООН» в Корею, где они были фактически использованы США агрессии против корейского народа. В 1956 Ген. Ассамблея во время агрессии Англии, Франции и Израиля против Египта, вновь минуя Совет Безопасности, учредила т. н. «Чрезвычайные вооружённые силы ООН» для действий на Бл. Востоке. СССР заявил тогда, что эти силы создаются в нарушение Устава ООН, поскольку полномочиями на их создание обладает только Совет Безопасности. В 1960 пр-во Республики Конго обратилось в ООН с просьбой срочно направить В. с. ООН для прекращения агрессии со стороны Бельгии. Однако при проведении этой операции были допущены грубые нарушения Устава ООН. Направленные в Республику Конго В. с. ООН использовались не для оказания помощи законному пр-ву, а против него. СССР решительно осудил такое использование В. с. OOII и отказался поддерживать их действия в Республике Конго. Во всех случаях, когда создание и использование В. с. ООН осуществлялось в точном соответствии с Уставом ООН, СССР поддерживал решения Совета Безопасности. Так было в 1964, когда принималось решение о направлении В. с. ООН на Кипр для предотвращения воен. столкновений между греч. и тур. общинами. В 1973 СССР поддержал создание Чрезвычайных В. с. ООН на Бл. Востоке в связи с израильской агрессией против арабских стран. В июле 1974 Советом Безопасности было принято решение о значит. увеличении В. с. ООН на Кипре в связи с антиправительств. мятежом. Это решение могло способствовать нормализации обстановки на Кипре, и оно было поддержано СССР.

Лит.: Кривчикова Э. С. Вооруженные силы ООН. М., 1965; Логин В. Что представляют собой войска ООН? — «Междунар. жизнь», 1973, № 6; Михее в Ю. Я. Применение принудительных мер по Уставу ООН. М., 1967; ООН и поддержание международного мира. М., 1973, с. 9—40; Ники и тин Н. Голубые каски.— «Знаменосец», 1974, № 2.

вооружённые силы CCCP, организация Советского государства, предназначенная для защиты социалистических завоеваний советского народа, свободы и независимости СССР. Вместе с вооруж. силами других социалистич. стран они обеспечивают безопасность всего социалистич, содружества от посягательств империалистич. агрессоров, являются оплотом всеобщего мира. Вооружённые Силы (ВС) СССР в корне отличаются от вооруж, сил эксплуататорских гос-в. Они отражают характер социалистического обществ. и гос. строя, олицетворяют единство интересов трудящихся общенародного сударства, дружбу народов, морально-политич. единство сов. общества, социалистич. патриотизм и интернационализм.

ВС СССР делятся на виды: Ракетные войска стратегического назначения, Сухопутные вой-Войска противовоздушной обороны страны, Военно-Воздушные Силы, Военно-Морской Флот, а также включают в себя Тыл Вооружённых Сил, штабы и войска Гражданской обороны. Виды ВС делятся на рода войск, рода сил (в ВМФ) и специальные войска. Организационно они состоят из подразделений, частей, соединений и объединений. В состав ВС СССР входят также погран. и внутр. войска. ВС имеют единые принципы обучения и воспитания лич. состава и подготовки командных кадров, организации и комплектования, централизованное управление, установленный порядок прохождения службы рядовым, сержантским и офицерским составом.

Высшее руководство обороной страны и ВС СССР осуществляют ЦК КПСС и высшие органы государственной власти - Верх. Совет СССР, Совет Министров СССР. Непосредственное руководство ВС СССР (кроме погран. и внутр. войск) осуществляет Министерство обороны СССР, во главе которого стоит министр обороны СССР. Виды ВС подчиняются соответствующим главнокомандующим, являющимся заместителями министра обороны СССР. Погран. и внутр. войсками руководят Комитет гос. безопасности соответственно при Сов. Мин. СССР и Мин-во внутр. дел СССР. В состав Министерства обороны СССР входят Генеральный штаб ВС, управления главно-командующих видами ВС, Управление Тыла ВС, главные и центральные управления (Гл. управление кадров, Центр. финанс. управление, Центр. военно-мед. управление и др.), а также другие органы.

Руководство партийно-политич. работой в ВС СССР осуществляется ЦК КПСС через Главное политич. управление Сов. Армии и Военно-Морского Флота, работающее на пра вах отдела ЦК КПСС. В видах Вооруж. Сил, воен. округах, группах войск, округах ПВО, армиях, на флотах и флотилиях имеются военные советы, к-рым предоставлено право рассматривать и решать все важные вопросы жизни и деятельности соответствующего вида Вооруж. Сил, округа, армии и т. д. Они несут полную ответственность перед ЦК КПСС, правительством и министром обороны СССР за исполнение решений и постановлений партии и правительства в армии и на флоте, а также приказов министра обороны СССР.

Сов. ВС создавались Коммунистич. партией под леносредственным руководством В. И. Ленина, разработавшего и научно обосновавшего воен. программу пролетарской отечества, принципы воен. организации пролетарского гос-ва. История Сов. ВС началась вместе с образованием первого в мире социалистич. гос-ва. Сов. пароду после победы Великой Окт. социалистич. революции приплось не только строить новое общество, но и защищать его с оружием в руках от контрреволюции, от неоднократных нападений междунар. империализма.

2-й Всероссийский съезд Советов 25 окт. (7 нояб.) 1917, объявив народу о взятии власти в свои руки, призвал к защите завоеваний Октября. В составе Совета Нар. Комиссаров (СПК) был создан Комитет по воен. и

мор. делам, с декабря 1917 Коллегия, с февр. 1918 Наркомат по воен. делам. В нач. 1918 стало очевидным, что сил Красной Гвардии, созданной под руководством Коммунистич. партии в период подготовки к Октябрьскому вооружённому восстанию 1917, а также отрядов революц. солдат и матросов (всего ок. 150 тыс. чел.) недостаточно для защиты Советского государства.

В. И. Ленин указывал, что для надёжной защиты завоеваний социализма государству диктатуры пролетариата нужно иметь массовую регулярную армию, построенную на строго классовых началах. Вопрос о строительстве новой революц, армии был новым и чрезвычайно сложным. «...Он совершенно не ставился даже теоретически, — отмечал В. И. Ленин. — Мы брались за дело, за которое никто в мире в такой широте еще не брался... Мы шли от опыта к опыту...» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 38, с. 137—138). Строительство Сов. ВС осуществлялось на основе ленинского учения о защите социалистич. Отечества.

15(28) япв. 1918 СНК принял декрет о создании Рабоче-Крестьянской Красной Армии (РККА), а 29 янв. (11 февр.) — об организации Рабоче-Крестьянского Красного Флота (РКФ). Огромную работу по созданию РККА проделала созданная при Наркомате по воен. делам Всероссийская коллегия по формированию Красной Армии. РККА и РККФ создавались из наиболее сознательных и организованных представителей трудящихся классов на добровольных началах (см. Добровольчество).

21 февр. 1918 в связи с нарушением кайзеровской Германией перемирия и переходом её войск в наступление на колыбель революции — Петроград Сов. правительство обратилось к народу с написанным В. И. Лениным декретом-воззванием «Социалистическое отечество в опасности!». Этим декретом было положено начало массовой записи добровольцев в ряды Сов. ВС и формированию многих частей, к-рые вступили в бой против войск кайзеровской Германии, приостановив их наступление под Псковом и Нарвой.

В ознаменование всеобщей мобилизации революц. сил, массового подъёма народа на защиту социалистич. Отечества, а также мужественного сопротивления первых отрядов Сов. ВС германским захватчикам 23 февраля с тех пор ежегодно отмечается как всенародный праздник — День Советской Армии и

Военно-Морского Флота.

4 марта 1918 для руководства воен. действиями и организации армии был создан Высший военный совет. С расширением масштабов Гражд. войны добровольческий принции комплектования не мог обеспечить создание армии, способной отразить нападение внеш. и внутр. контрреволюции. К кон. апр. 1918 армия насчитывала всего 196 тыс. чел. Обязательная воен. служба становилась важнейшим условием создания массовой регулярной армии и иланомерного её пополнения. Она была введена пост. ВЦИК от 29 мая 1918. Одобрив это решение, 5-й съезд Советов (июль 1918) подчеркнул, что право защищать Родину с оружием в руках предоставляется только трудящимся. Переход к новому принципу комплектования был подготовлен созданием органов местного воен. управления

(см. Военный комиссариат), введением всеобщего воен. обучения (см. Всевобуч), отменой выборности и введением назначения командного состава. Большую роль в переходе к обязательной воен. службе сыграл Всероссийский главный штаб (Всероглавитаб). созданный 8 мая 1918 вместо Всероссийской коллегии по формированию Красной Армии. Этот питаб стал высшим исполнительным органом, ведавшим вопросами мобилизации, формирования, устройства и обучения войск. 5-й съезд Советов принял решение о введении в армии и на флоте института военных комиссаров. Новый принцип комплектования обеспечил резкое увеличение численности Сов. ВС. Уже к кон. окт. 1918 они выросли по сравнению с маем того же года в 4 раза и их общая численность достигла почти 800 тыс. чел. Кроме того, декретом СНК от 19 авг. 1918 в ведение Наркомата по воен, делам были переданы воен. формирования и организации др. ведомств (войска ВЧК, продовольственная армия, войска охраны путей сообщения, пограничная охрана и др.). 2 сент. 1918, одновременно с объявлением страны военным лагерем, вместо Высшего военного совета был создан Революционный военный совет Республики (РВСР). Руководство действ. армией РВСР осуществлял через главнокомандующего всеми ВС Республики (главкома), к-рый являлся членом РВСР. Летом и осенью 1918 соединения и части действ. армии начали сводиться в армейские и фронтовые объединения во главе с революционными военными советами (РВС) в составе 3-4 членов. К осени 1919 имелось 7 фронтов по 2-5 армий в каждом. По мере организац, укрепления возрастала и боевая мощь Сов. ВС. В 1918 молодые ВС Сов. государства одержали победы почти на всех фронтах, отразили первые удары внеш. и внутр. контрреволюции. В нояб. 1918 начался новый поход на Сов. Республику. На этот раз интервенты намечали нанести гл. удар на Москву с юга. Одновременио предполагалось использовать войска ген. Юденича в Прибалтике и адм. Колчака в Сибири. В Чёрное м. вошли воен, корабли франц. и англ. интервентов, высадившие войска в Новороссийске, Одессе и Севастополе. В этих условиях требовалось предельное напряжение материальных и духовных сил страны, чтобы дать отпор объединённым силам внутр.контрреволюции и интервентов. Стали необходимы существенные изменения в организации управления страной и ВС. 30 пояб. 1918 был создан Совет Рабочей и Крестьянской Обороны под председательством В. И. Ленина. Новым органом руководства воен. действиями стал Полевой пітаб РВСР, созданный 11 ноября 1918 подчинённый главкому.

В результате осуществлённых мероприятий сложилась система управления войсками, к-рая без особых изменений действовала до конца войны. Партия и правительство принимали меры по подготовке ком-ров из рабочих и крестьян в военно-учебных заведениях, система к-рых начала складываться в годы Гражд. войны. Одновременно использовался опыт воеп. специалистов старой армии (см. «Военспец»), большинство к-рых честно служили рабоче-крестьянской Республике.

Представителями Коммунистич. партии в ВС, носителями её идей, дисциплины, твёрдости и

мужества были военные комиссары, политорганы и партийные ячейки. Состоявшийся в марте 1919 8-й съезд РКП(б) одобрил ленинский курс воен. строительства, направленный на организацию классовой регулярной армии с централизованным руководством и высокой дисциплиной, дал отнор представителям т. н. «военной оппозиции», к-рые выступали против создания такой армии, против использования старых воен. специалистов, стояли за сохранение партизанских методов управления войсками и ведения войны. Большое место в решениях съезда заняли вопросы улучшения партийно-политич. работы. В целях её усиления и большей централизации руководства съезд решил создать политич. отдел РВСР, к-рый в мае 1919 был преобразован в Политическое управление (ПУР). 8-й съезд РКП(б) определил осн. направления строительства массовой регулярной армии с крепким пролетарским, политически сознательным кадровым ядром лич. состава, единой системой комплектования, стабильной организацией войск, цептрализованным управлением и действенным партийно-политич. аппаратом. К кон. 1919 Сов. ВС насчитывали уже 3 млн. чел.

В ходе борьбы с воен. интервенцией и внутр. контрреволюцией использовалось в основном вооружение старой армии. Вместе с тем принятые партией чрезвычайные меры по налаживанию воен. промышленности и беспримерный героизм рабочего класса позволили перейти к организованному снабжению Сов. ВС оружием, боеприпасами и обмундированием советского производства. Были налажены производство и ремонт бронепоездов, самолётов, бронемашин и др. воен. техники.

Серьёзной реорганизации подверглись центральные органы снабжения Сов. ВС и управление воен. промышленностью. В июле 1919 при Совете Рабочей и Крестьянской Обороны была учреждена должность чрезвычайного уполномоченного по снабжению Красной Армии и Флота. Ему подчинялись все органы снабжения Наркомата по воен. делам как в тылу, так и на фронте. В сент. 1919 был создан Совет военной промышленности.

В 1919, разгромив армии Деникина, Колчака и Юденича, Сов. ВС обеспечили стране мирную передышку, к-рая была использована для дальнейшего укрепления её обороноспособности. Однако эта передышка оказалась недолгой: в апр. 1920 белопольские милитаристы, подталкиваемые Антантой, напали на Сов. Россию. В июне их поддержали войска ген. Врангеля, выступившие из Крыма. К кон. 1920 и с этими силами контрреволюции было покончено. В годы Гражд. войны Коммунистич. партия п лично В. И. Ленин уделяли постоянное внимание строительству и деятельности Сов. ВС. С дек. 1918 по дек. 1920 под председательством В. И. Ленина состоялось 143 заседания Совета Обороны (с апр. 1920 Совет Труда и Обороны).

За 1918—20 было сформировано 88 стрелки 29 кав. дивизий, 61 авиаотряд (всего 300—400 самолётов), арт. и броневые части (подразделения). К осени 1920 численность Сов. ВС достигла 5,5 мян. чел. Важным псточником подготовл. резервов были две запасные армии и части Всевобуча, в к-рых прошли

подготовку ок. 800 тыс. чел. За годы Гражд. войны 6 воен. академий и св. 150 курсов и школ подготовили из рабочих и крестьян 60 тыс. командиров всех специальностей. К 1 авг. 1920 в армии и на флоте было 300 тыс. коммунистов (ок. 1/2 состава партии), к-рые являлись цементирующим ядром армии и флота. Св. 50 тыс. из них пали смертью храбрых, защищая Родину в годы Гражд, войны. С созданием Сов. ВС зародилась и развивалась сов. военная наука, к-рая исходила из ленинского учения о защите социалистич. Отечества, глубоко учитывала практику революц. борьбы нар. масс, воен. опыт и достижения воен. теории прошлого, творчески переработанные применительно к новым условиям. Были изданы первые уставы Советской Армии: в нояб. дек. 1918 — Устав внутренней службы, Устав гарнизонной службы и Полевой устав, в янв. 1919 — Дисциплинарный устав.

После победоносного окончания Гражд. войны воен. строительство продолжалось на основе ленинских принципов, главными из к-рых являются: руководство Коммунистич. партин ВС, классовый подход к их строительству, единство армии и народа, верносты пролетарскому интернационализму, кадровая система строительства, централизация руководства, единоначалие, высокая сознательная воинская дисциплина, постоянная готовность страны и её ВС к отражению агрес-

сии.

С переходом страны к мирному строительству была проведена массовая демобилизация военнослужащих и последовательная организац, перестройка войск и органов управления. Численность ВС СССР к концу 1924 уменьшилась в 10 раз. Эта реорганизация проходила в обстановке жестокой разрухи в

народном хозяйстве.

Большое значение для дальнейшего усиления ВС СССР имела проведённая под руководством ЦК партии военная реформа 1924—25. Важнейшим вопросом воен. реформы был переход к смешанному устройству ВС, к-рое позволяло иметь в мирное время небольшую кадровую армию в сочетании с территориальпо-милиционными формированиями с минимальной затратой средств на их содержание. Кадровыми оставались большинство соедипений и частей приграничных воен. округов, техн. и спец. войска, а также ВМФ. Порядок прохождения воен. службы гражданами СССР был установлен общесоюзным Законом обязательной военной службе, принятым ЦИК и СНК СССР 18 сент. 1925. Этот закон закрепил мероприятия, проведённые в ходе воен. реформы, определил организац. структуру ВС, в к-рые входили Сухопутные войска (стрелк. войска, кавалерия, арт-я, броневые силы, инж. войска, войска связи), Воздушные и Морские силы, войска Объединенного гос. политич. управления (ОГПУ) и конвойная стража. Численность ВС СССР в 1927 составляла 586 тыс. чел.

Значительные изменения были внесены в организацию управления ВС СССР. В марте 1924 должность главнокомандующего ВС и его аппарат были упразднены. Вместо них были созданы 3 органа — Штаб РККА, Гл. управление РККА и Инспекторат РККА. Штаб РККА был основным операт. органом управления, на к-рый воздагалась разработка

общих вопросов обороны страны. Начальником Штаба РККА с 1 апр. 1924 был М. В. Фрунзе. На Гл. управление РККА возлагалось руководство текущей жизнью армии и обеспечение её повседневных нужд. Инспекторат РККА ведал боевой подготовкой войск и командного состава. Для руководства Воздушными и Морскими силами были созданы соответствующие управления.

Организационно окрепли политорганы ВС СССР. Их аппарат был очищен от антипартийных элементов. В янв. 1924 начальником Политич. управления РККА был утверждён А. С. Бубнов. В янв. 1925, после отстранения Троцкого от руководства ВС, наркомом по военным и морским делам и председателем РВС

СССР был назначен М. В. Фрунзе.

Качественно изменился состав командных кадров ВС СССР. К 1925 св. 2/3 его составляли рабочие и крестьяне, около 50% — коммунисты и комсомольцы. Это позволило уже в 1924 начать постепенный переход к единоначалию. Вместо военных комиссаров вводились должности помощников командиров по политчасти, к-рые непосредственно руководили политич. воспитанием лич. состава, партийной и комсомольской работой. Упразднив институт воен. комиссаров, Коммунистич. партия не ослабила своего идейного и организующего влияния на ВС СССР. Это нашло своё выражение и в организационном укреплении партийных организаций. Численность коммунистов в ВС СССР возросла с 52 тыс. в 1924 до 74,8 тыс. в кон. 1925. Осуществляемое на партийных принципах, единоначалие было основой твёрдого управления войсками, важ-

ным условием их высокой боеспособности. В кон. 20-х и в 30-е гг. происходил дальнейший рост боевой мощи ВС СССР, сопровождавшийся глубокими социальными изменениями в их лич. составе и в технической оснащённости. Это явилось следствием больших успехов Сов. государства в строительстве социализма. Взятый партией курс на индустриализацию страны и коллективизацию сельского хозяйства, плановость социалистич. экономики, самоотверженный труд советских людей позволили в короткий срок превратить СССР в передовую индустриальную державу, решить вопрос о повышении военно-экономич. потенциала страны, создать условия для технического переоснащения ВС СССР. Необходимость дальнейшего укрепления обороноспособности страны вызывалась усложнением междунар, обстановки, возросшей угрозой воен. нападения на СССР со стороны империалистических держав. агрессивных Коммунистич. партия и Сов. правительство, предвидя возможность военной схватки с силами империализма, настойчиво готовили страну и народ к обороне.

В 1934—38 был осуществлён переход от смешанной системы к кадровой системе строительства ВС, что позволило планомерно увеличивать их численность. К 1937 в ВС СССР насчитывалось 1,1 млн. чел. Рост материально-технической базы ВМФ обеспечил создание новых соединений и объединений. Кроме ранее существовавших Балт. и Черномор, флотов (до 1935 именовались Морскими силами Балтийского, Чёрного и Азовского морей) были созданы Тихоокеанский (1935) и Северный (1937) флоты, значительно уси-

лился корабельный состав всех флотов и воен. флотилий. В 30-е гг. возросли техническая оснащённость и боевая мощь погран. и внутр. войск. 10 мая 1937 постановлением ЦИК и СНК СССР был введён институт военных комиссаров (действовал до авг. 1940), к-рые вместе с ком-рами несли ответственность за политико-моральное состояние войск, операт. и мобилизац. готовность, состояние оружия и военной техники.

1 сент. 1939 внеочередная 4-я сессия Верх. Совета СССР приняла новый Закон о всеобщей воинской обязанности. Он отменял классовые ограничения в воен. службе, устанавливал новый порядок её прохождения, закреплял единый кадровый принцип строительства ВС СССР. Улучшился социальный состав ВС: от 40 до 50% солдат и младших командиров являлись представителями рабочего класса. Повысилась общеобразоват. и спец. подготовка лич. состава, расширилась полготовка командных капров. В 1939 имелось уже 14 воен. академий, 6 специальных воен. факультетов, 63 училища Сухопут. войск и 14 училищ ВМФ, 32 лётные и лётно-техн. школы. Большую роль в повышении авторитета воен, кадров сыграло ввенение 22 сент. 1935 персональных воинских званий. а 7 мая 1940 — генеральских и адмиральских званий.

За годы предвоен. пятилеток значительно поднялся уровень технической оснащённости ВС СССР. Наряду с количественным ростом оружия и воен. техники улучшилось их качество. Возросла механизация и моторизация всех родов войск. В Сухопут. войсках в 1939 по сравнению с 1930 количество артиллерии увеличилось в 7, а противотанк. и танкартиллерии — в 70 раз. Количество танков с 1934 по 1939 выросло в 2,5 раза. В ВВС количество самолётов в 1939 по сравнению с 1930 увеличилось в 6,5 раза. В ВМФ развернулось строительство надводных кораблей различ. классов, подводных лодок, торпедных катеров, а также самолётов авиации ВМФ. Совершенствовались войска ПВО, инженерные войска, войска связи, химической защиты. Они вооружались новыми техн. средствами.

Особенно значительным был рост технической оснащённости ВС СССР в 1940 и 1-й пол. 1941. По сравнению с 1939 объём воен. продукции в 1940 возрос более чем на 30%. В этот период были созданы новые типы истребителей, пикирующий бомбардировщик, самолёт-штурмовик, поставлены на серийное производство лучшие в мире тяжёлые и средние танки, разработаны новые типы арт. орудий и мощное реакт. оружие для залновой стрельбы по площадям, разработано неск. образцов боевых кораблей для лёгких сил флота.

Возросшая техническая оснащённость и развитие сов. воен. науки позволили существенно улучшить организац. структуру войск. В стрелк. дивизии были включены танки, более мощная дивизионная арт-я, противотанк. и зенит. арт-я, что значительно повысило их огневую мощь. Дальнейшее развитие получила арт-я РГК. Вместо отд. танковых и броневых бригад, к-рые с 1939 являлись основными соединениями бронетанк. войск, началось формирование танковых и механизированных дивизий. В 1941 намечалось

сформировать около 20 механизированных корпусов. В воздушно-десантных войсках, состоявших из бригад, формировались воздушно-десантные корпуса. В 1940 стали переходить на дивизионную организацию и ВВС.

Одновременно с техническим переоснащением армии и флота увеличивалась их численность. К середине 1941 в составе Сухопут. войск имелось 303 дивизии (из них ок. 1/4 находилось в стадии формирования). Общая численность ВС СССР к этому времени составляла более 5 млн. чел.

На базе науч. исследований и теоретич. обобщений, опыта учений были заново разработаны многие уставы и наставления ВС. При их издании были учтены боевой опыт Советской Армии, полученный в боях у оз. Хасан (1938), на р. Халхин-Гол (1939) и в ходе советско-финл. войны (1939—40), а также опыт боевых действий начавшейся 2-й мировой войны. В 1940 в войска поступили Боевой устав пехоты (часть 1), проекты Полевого устава и Боевого устава пехоты (часть 2), Боевой устав танковых войск, Строевой устав,

Устав караульной службы и др.
Однако реорганизация ВС СССР на новой технической основе к началу Великой Отечеств. войны не была закончена. Большинство соединений, переведённых на новые штаты, оказались не полностью укомплектован ными оружием, воен. техникой и трансп. средствами. Скавались ограниченные сроки, к-рые отвела история на решение сложных проблем перевооружения армии и флота. Многим командирам не хватало также опыта

ведения совр. боевых действий. В 30-х гг. произошли изменения и в структуре высших органов воен. управления. 20 июня 1934 РВС СССР был упразднён, а Наркомат по военным и морским делам переименован в Наркомат обороны СССР (НКО СССР); до мая 1940 возглавлял Маршал Сов. Союза К. Е. Ворошилов, а с 7 мая 1940 — Маршал Сов. Союза С. К. Тимошенко. 22 сент. 1935 Штаб РККА был преобразован в Генеральный штаб РККА. Его начальники в предвоен, годы: Маршал Сов. Союза А. И. Егоров (сент. 1935 — май 1937), командарм 1 ранга, с 7.5.1940-Маршал Сов. Союза Б. М. Шапошников (май 1937 — авг. 1940), ген. армии К. А. Мерецков (авг. 1940 — февр. 1941), ген. армии Г. К. Жуков (февр. — июль 1941). В целях объединения руководства обороной гос-ва 27 апр. 1937 был образован единый орган — Комитет Обороны СССР (вместо ранее существовавших Комиссии обороны и Совета Труда и Обороны). Рост ВМФ и повышение сто роли в обороне гос-ва обусловили создание общесоюзного Наркомата ВМФ (дек. 1937; первый нарком — арм. комиссар 1 ранга П. А. Смирнов).

22 июня 1941 вероломное нападение фашистской Германии прервало мирный труд советских людей. Коммунистич. партия и Сов. правительство подняли весь советский народ на Великую Отечеств. войну, к-рая явилась самым тяжёлым испытанием для советского народа и его ВС. Война потребовала сосредоточения всех материальных и духовных ресурсов страны на организацию решительного отпора агрессору. Под руководством Коммунистич. партии эта задача была выполнена советским народом и ВС СССР.

Важнейшим мероприятием, осуществлённым с началом Великой Отечеств. войны, явилась мобилизация. Она проходила в обстановке большого патриотич, подъёма народа. На 1 июля 1941 в ВС было мобилизовано 5,3 млн. чел. За 5 месяцев войны на фронт были направлены 291 дивизия и 94 бригады. К кон. 1941 было создано свыше 400 повых дивизий. Выражением горячего патриотизма советского народа, его стремления беззаветно защищать соппалистич. Родину стало вступление советских людей в народное ополчение, части и соединения к-рого насчитывали к осени 1941 около 2 млн. чел.

С первых дней войны для укрепления армии партия мобилизовала свои лучшие силы. Многие члены ЦК ВКП(б), ЦК компартий союзных республик, крайкомов, обкомов и др. руководящих парт. органов были паправлены на фронт на руководящую партийно-политич. работу. За первые 6 мес войны в армию и на флот пришло более 1,1 млп. коммунистов. В целях повышения идейного и организующего влияния Коммунистич. партни в массах советских воннов в июле 1941 управления (отделы) политич, пропаганды были преобразованы в политич. управления (отделы). Учитывая сложность обстановки и призыв в армию большого количества ком-ров из запаса, был снова введён институт воен, комиссаров, просуществовавший до окт. 1942. Война потребовала корснной реорганизации управления страной и ВС. 30 июня 1941 был образован чрезвычайный орган — Гос. Комптет Обороны (ГКО) под председательством И. В. Сталина, к-рый стал, кроме того, паркомом обороны (19 июля 1941) и Верх. Главнокомандующим ВС СССР (8 авг. 1941). Для стратег. руководства ВС была создана Ставка Верховного Главнокомандования (8 авг. 1941), осн. рабочим органом к-рой был Генцтаб.

С началом войны были внесены существен. ные изменения в организацию подготовки командных кадров. Возможности сложившейся до войны сети военно-учеб. заведений были повышены за счёт увеличения контингентов слушателей и курсантов и сокращения сроков обучения. Создавалось большое количество фронтовых и армейских курсов для ускоренной подготовки офицеров младшего звена. Всего за 1941 военно-учеб, заведения подготовили свыше 233 тыс. офицеров. Важным источником пополнения командных кадров стало выдвижение на командные, политич. и адм.-хоз. должности солдат и сержантов, отличившихся в боях.

Чрезвычайными мерами КПСС и Сов. правительства, благодаря массовому героизму и невиданному самопожертвованию советского народа, воинов армии и флота к кон. 1941 удалось остановить врага на подступах к Москве, Ленинграду и др. жизненно важным центрам страны. Решающим событием первого года Великой Отечеств, войны стала историч, битва под Москвой 1941—42, в ходе к-рой нем.-фанд. войскам было нанесено первое крупное поражение за всю 2 ю мировую войну. Эта битва развеяла миф о непобедимости нем,-фаш. армин, сорвала план «блицкрига», послужила началом коренного поворота в войне.

Летом 1942 центр воен, действий переместился на южное крыло сов.-герм. фронта. Враг рвался к Волге кнефти Кавказа, хлеб-

ным районам Дона и Кубани. Партия и Сов. правительство прилагали огромные усилия, чтобы остановить противника, продолжали наращивать мощь ВС СССР. К лету 1942 в их составе находилось ок. 11 млн. чел., в том числе в действующей армии — свыше 5.5 млн. чел. С сер. 1942 оборонная промышленность начала увеличивать выпуск воеп. продукции. более полно обеспечивать потребности фронта. В Сталинградской битве 1942—43 и битве за Кавказ 1942 -43 сов. войска нанесли врагу тяжелейшее поражение и захватили стратег. инициативу. Эта победа внесла огремный вклад в осуществление коренного перелома не только в Великой Отечеств. войне, но и во всей 2-й мировой войне.

В 1943 Сов. государство всё больше развёртывало свои резервы. Производство валовой продукции по сравнению с 1942 увеличилось в СССР на 17% (в фаш. Германии — на 12%). Массовый выпуск вооружения позволил усилить дивизионную арт-ю, создать корпусную, армейскую и мощную арт-ю РВГК, соединения и части реакт., противотанк. и зенит. арт-и. Было сформировано значит. кол-во танк. и мех. корпусов, большая часть к-рых была сведена в дальнейшем в танк. армии. Бронетанк. и мех. войска стали основпой ударной силой Сухопут. войск (к кон. 1943 в их составе находилось 5 танк. армий, 24 танк. и 13 мех. корпусов). Увеличился состав авнац. дивизий, корпусов и возд. армий.

В ходе летне-осенней кампании 1943 гитлеровское командование рассчитывало взять реванш за Сталинград, поднять упавший дух своей армии, удержать фаш. коалицию от развала, повернуть ход войны в свою пользу. Однако итог главного события года — Курской битвы 1943, в к-рой нем.-фаш. войска потерпели сокруппит. поражение, поставил титлеровцев перед воен. катастрофой. Сов. командование полностью закрепило стратег. инициативу. Уделом фаш. вермахта стала оборона.

В результате энергичных мер, предпринятых Коммунистич, партией и Сов. правительством, героических усилий всего народа состав, техническая оснащённость и вооружение армии и флота к нач. 1945 увеличились по сравнению с летом 1944. В составе действующей армии, в резерве Ставки ВГК, на южных и дальневосточных границах находилось 9,4 млн. чел., 144,2 тыс. орудий и миномётов, 15,7 тыс. танков и САУ и 22,6 тыс. боевых самолётов. По сравнению с июнем 1944 численность ВС СССР увеличилась более чем на 300 тыс. чел., кол-во танков и САУ на 3,9 тыс., орудий и миномётов — на 11 тыс., боевых самолётов — на 820.

Большая часть ВС СССР была сосредоточена на сов.-герм. фронте. В действующей армии пмелось 6,7 млн. чел. (73%), 106,7 тыс. орудий и миномётов (73%), 11,9 тыс. танков и САУ (75%) и 14,7 тыс. боевых самолётов (65%). Продолжалось совершенствование структуры объединений, соединений и частей Сухопут. войск с целью улучшения управления, повышения их манёвренности, ударной и огневой силы.

В результате проведённых сов. войсками крупнейших стратег. операций под Ленинградом и Новгородом, в Крыму, на Правобережной Украине, в Белоруссии, Молдавии, Прибал-

тике и в Заполярье была очищена от захватчиков сов. территория. Началась новая стация войны, были проведены стратег. операции, в холе к-рых ВС СССР выполнили великую освободительную миссию - помогли избавиться от фаш. оккупации народам стран Восточной и Юго-Восточной Европы. Завершающим актом 2-й мировон войны в Европе стала грандиозная Берлинская операция 1945, в ходе к-рой была разгромлена почти миллионная группировка нем.-фаш. войск, фаш. Германия оказалась поверженной. После окончания воен. действий в Европе, в целях скорейшей ликвидации очага войны на Д. Востоке, Советский Союз, верный своим союзническим обязательствам, 8 авг. 1945 объявил войну Японии. ВС СССР совместно с вооруж. силами Монгольской Народной Республики разгромили японскую Квантунскую армию и тем самым ускорили завершение 2-й мировой войны.

В годы 2-й мировой войны ВС СССР покрыли себя неувядаемой славой. Из тяжёлых воен. испытаний ВС СССР вышли организационно окрепшими, обогащёнными огромным боевым опытом, с сознанием до конца выполненного долга перед советским народом, перед всем человечеством. Руководящей силой советского парола в Великой Отечеств, войне являлась Коммунистич. партия. В ходе войны она послада в ВС СССР свыше 1 млн. 640 тыс. коммунистов. Непреоборимая сила идей Коммунистич. партии проявилась в массовых подвигах сов. воинов. Партия и Сов. правительство по достоинству оценили их ратный труд. Свыше 7 млн. воинов были награждены орденами и медалями. Более 11 600 воинов удостоены звания Героя Сов. Союза. Около половины всех награжлённых орденами и медалями в годы войны — коммунисты и комсомольны.

Созданная в первые месяцы войны система управления ВС СССР обеспечила достаточную гибкость и оперативность руководства воен. действиями. На протяжении всей войны она совершенствовалась в соответствии с изменениями условий ведения войны и организац. структуры ВС СССР. Наркомом обороны СССР в годы войны был И. В. Сталин, к-рому 6.3.1943 было присвоено звание Маршал Сов. Союза. Генштаб возглавляли: Маршал Сов. Союза Б. М. Шапошников (авт. 1941—май 1942); ген.-полк., с янв. 1943 ген. армии с февр. 1943 Маршал Сов. Союза А. М. Василевский (июнь 1942 — февр. 1945); ген. армии А. И. Антонов (с февр. 1945).

В годы войны дальнейшее развитие получили советская воен. наука, воен. искусство и все его составные части — стратегия, операт. искусство и тактика.

Переход страны от войны к миру затронул все стороны жизни ВС СССР. Важнейшим организац. мероприятием была демобилизация лич. состава армии и флота. Она началась 5 июля 1945 и завершилась в основном к началу 1948. За это время из ВС было уволено 33 призывных возраста рядового и сержантского состава и некоторая часть офицеров, преимущественно старших возрастов и имевших ускоренную воен. подготовку, а также специалистов нар. х-ва. В результате демобилизации численность ВС СССР была доведена до 2 млн. 874 тыс. чел. Были упраздиены фронтовые управления. Некоторые из них переформиро-

ваны в управления воен. округов. Соединения и объединения, временио остававшиеся на территории Германии, Австрии, Польши, были сведены в группы войск.

С окончанием воен, действий были внесены существенные изменения в управление ВС СССР. 4 сент. 1945 был упразднён ГКО, прекратила свою деятельность Ставка Верх. Главнокомандования. 25 февр. 1946 вместо Наркомата обороны и Наркомата ВМФ был создан единый Наркомат Вооруж. Сил СССР (с февр. 1950 — Военное и Воеппо-мор, министерства СССР), с марта 1953 — Министерство обороны СССР).

Большое значение в послевоен. развитии ВС СССР имели решения съездов КПСС, Пленумов ЦК КПСС, определявшие пута дальнейшего развития экономики страны, создания материально-технической базы коммунизма, воспитания нового человека — строителя коммунистич. общества. Решая эти вопросы, партия никогда не упускала из виду интересы безопасности страны, задачи укрепления её обороноспособности и боевой мощи ВС СССР. Под неослабным вниманием ЦК КПСС и его Политбюро находится вся жизнь и деятельность ВС СССР, их подготовка, обучение и воспитание лич. состава.

Возросшие возможности сов. экономики, достижения науки и техники, особенно ядерной физики, механики, радиоэлектроники, химий, кибернетики, расширили научно-техн. основы боевой мощи ВС СССР. В течение 7—8 послевоен. лет они были переоснащены более совершенными образцами автоматич. оружия, танков, арт-и, радиолокационной и др. воен. техникой. Авиация перевооружена на реактивные типы самолётов. Осуществлена полная моторизация и механизация армии. В короткий историч. срок СССР создал ядер. и термоядер. оружие и тем самым ликвидировал монополию США в этой важной области. Вместе с тем, стремясь к разрядке междунар, напряжённости и установлению прочного мира, СССР дважды осуществлял значит. сокращение численности своих ВС. С сер. 50-х гг. ВС СССР вступили в новый

С сер. 50-х гг. ВС СССР вступили в новый этап своего развития — этап коренных качественных преобразований, вызванных массовым внедрением ракетно-ядер, оружия и др. новейших видов оружия и воен, техники. Это предопределило существенные изменения в формах и методах обучения и воспитания лич. состава, в организац, структуре, во взглядах на формы и способы ведения восн. действий. В 1960 был создан новый вид ВС СССР — Ракетные войска стратегического назначения.

Совр. этап воен. строительства характеризуется дальнейшим повышением роли руководства КПСС всей деятельностью ВС СССР. Это определяется задачами и условиями, в к-рых решаются вопросы укрепления обороноспособпости страны. К числу этих условий можно отнести: сложность междунар. обстановки, важность воен., экономич. и социально-политич. проблем воен. строительства, необходимость непрестанного развития творч. активности сов. воинов и успления их коммунистич. воспитания, воэросшие маспітабы интернац. задач. ВС СССР непрерывно оснащаются самыми совр. видами оружия и воен. техники, совершенствуется их орга-

низац. структура, дальнейшее развитие получили воен. искусство, теория и практика обучения и воспитания войск. Значительные изменения произошли в каждом виде ВС СССР.

Ракетные войска стратегического назначения предназначены для решения стратег. задач в ядерной войне. Оснащены автоматизированными ракет. комплексами с ракетами межконтинентальной и средней дальности действия, способными с большой точностью доставлять к цели ядер. заряды огромной разрушительной силы.

Сухопутные войска (СВ) — наиболее многочисленный и разносторонний по боевому составу вид ВС. Они обладают большой огневой и ударной силой, высокой манёвренностью и самостоятельностью. СВ состоят из родов войск, спец. войск, соединений, частей и учреждений тыла. Основными родами войск являются мотострелковые, танковые, ракетные войска и артиллерия, войска противовоздушной обороны. Мотострелковые войска являются наиболее массовым родом войск СВ. Они оснащены мощным вооружением для поражения наземных и воздушных целей автоматическим стрелк. оружием (автоматы, пулсмёты), артиллерией, ракетами оперативнотакт. и такт. назначения, танками, боевыми машинами пехоты, бронетранспортёрами, зенитными, ракетными и артиллерийскими комплексами и др. Организационно состоят из мотострелк. соединений, частей и подразде-лений. *Танковые войска* являются основной ударной силой СВ. Оснащены танками, обладающими мощными орудиями и броневой защитой, самоходной артиллерией, ракет. оружием и др. Организационно состоят из танк. соединений, частей и подразделений. Характеризуются высокой манёвренностью и повышенной устойчивостью к воздействию ядер. оружия. Ракетные войска и артиллерия составляют основу огневой мощи СВ. Оснашены ракетами оперативно-такт. и такт. назначения на пусковых установках с гусеничными или колёсными шасси, а также реактивной и ствольной артиллерией различ. назначения, миномётами и др. военной техникой. Организапионно состоят из соединений, частей и подразделений. Войска противовоздушной обороны Сухопутных войск являются средством прикрытия группировок СВ от ударов с воздуха. Оснащены подвижными зенитными ракет. комплексами, самоходной многоствольной зенит. артиллерией, радиолокац. средствами обнаружения и автоматизированными системами управления. Организационно состоят из частей и подразделений.

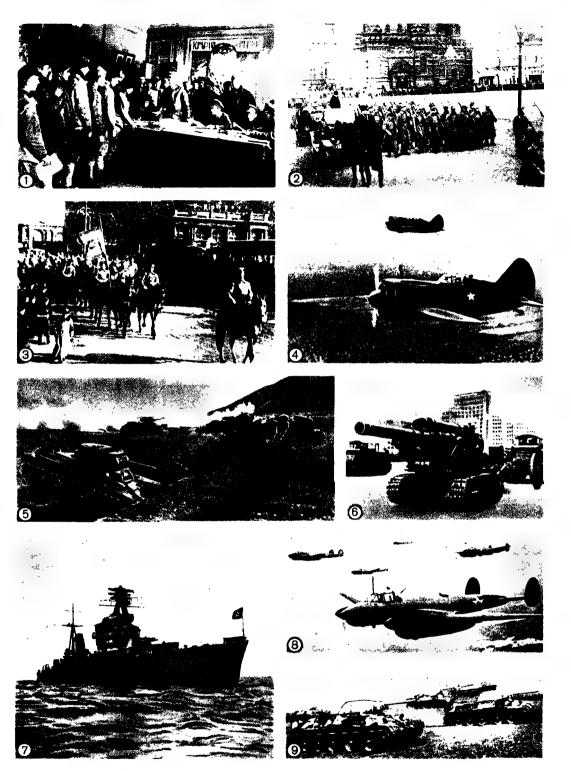
Воздушно-десантные войска являются отдельным родом войск. Предназначены для действия в тылу пр-ка, уничтожения средств ядер, нападения, пунктов управления, захвата и удержания важных районов и объектов, нарушения системы управления и работы тыла пр-ка, содействия СВ в развитии наступления и форсировании водных преград. Оснащены авиатранспортабельными самоходными арт., реакт., противотанк. и зенит. средствами, бронетранспортёрами, боевыми машинами, автоматическим стрелк. оружием, средствами связи и управления. Имеющаяся парашютнодесантная техника позволяет выбрасывать десанты и грузы в любых условиях погоды и

местности, днём и ночью с различ. высот. Организационно состоят из воздушно-десант. соединений (частей), спец. войск, частей и учреждений тыла.

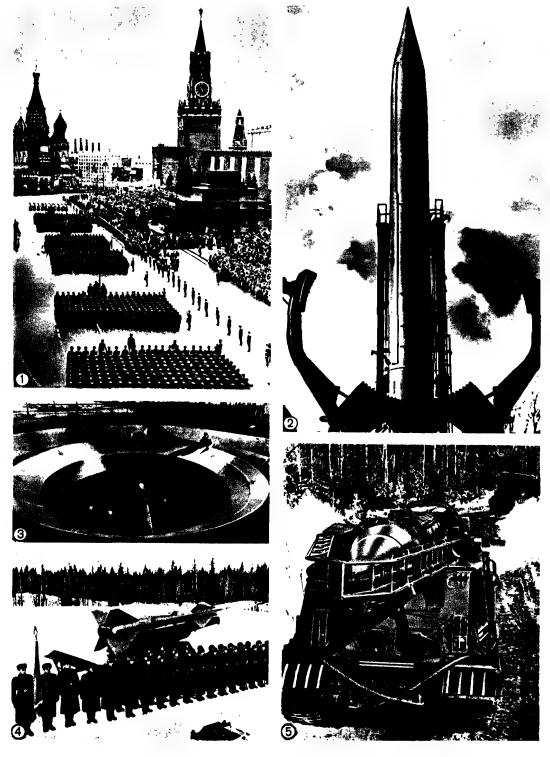
Войска противовоздушной обороны страны предназначены для отражения возд. нападения пр-ка и защиты населения, адм.-политич. и экономич. центров государства, группировок ВС и др. важных объектов. Свои задачи выполняют путём уничтожения средств возд. нападения в полёте на ближних и дальних подступах к обороняемым объектам. Состоят из родов войск, спец. войск, частей и учреждений тыла. Основными родами войск являются: зенитные ракет. войска, авиация ПВО и радиотехн. войска. Зенитные ракетные войска являются основой боевой мощи Войск ПВО страны. Они оснащены зенитными ракет. комплексами. Авиация ПВО имеет на вооружении всепогодные сверхзвуковые ракетоносные истребители-перехватчики. Радиотехнические войска оснащены высокоэффективной техникой для обнаружения, целеуказания и управления средствами поражения возд. целей. Войска ПВО страны и в мирное время находятся в постоянной боевой готовности к немедленному выполнению своих боевых задач.

Военно-Воздушные Силы предназначены для решения самостоятельно и во взаимодействии с др. видами ВС разнообразных задач на континентальных, океанских и морских ТВД, уничтожения ядер, средств пр-ка, раз грома (ослабления) его авиац. группировок, авиационной поддержки СВ и ВМФ, возд. перевозок, ведения возд. разведки, десантирования войск, обеспечения связи и управления. ВВС состоят из дальней, фронтовой и военно-транспортной авиации. Дальняя авиация (ДА) состоит из бомбардировочно-ракетоносной, развед. и спец. авиации, являющихся родами ДА. Основу ДА составляют сверхзвуковые бомбардировщики-ракетоносцы большой грузоподъёмности и значит. радиуса действий. Организационно ДА состоит из авиационных частей, спец. войск, частей и учреждений тыла. Φ рон товая авиация (ΦA) подразделяется на бомбардировочную, ист ребительно-бомбардировочную, истребительную, разведывательную и специальную авиацию, являющихся родами ФА. Оснащена сверхзвуковыми всепогодными истребителями, бомбардировщиками, истребителями-бомбардировщиками, разведчиками, а также боевыми и трансп. вертолётами. Организационно состоит из авиац. объединений, соединений, частей и подразделений, спец. войск, частей и учреждений тыла. Военно-транспортная авиация (ВТА) состоит из десантно-транспортной и спец. авиации, являющихся родами ВТА. Оснащена турбореактивными военно-трансп. самолётами большого радиуса действий и различ. грузоподъёмности. Организационно состоит из авиационных частей и попразделений, спец. войск, частей и учреждений тыла.

Военно-Морской Флот предназначен для выполнения стратегических и оперативных задач на океанских и морских ТВД, разрушения важных наземных объектов пр-ка, уничтожения сил его флота на море и в базах, нарушения морских коммуникаций пр-ка, содействия СВ при проведении операций на примор, направлениях, высадки мор, десан-



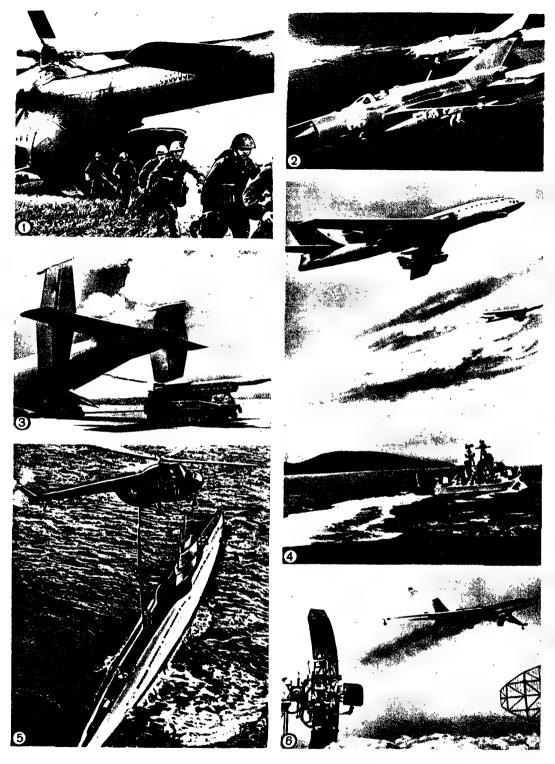
К ст. Вооружённые Силы СССР. 1. Приём добровольцев в Красную Армию. 1918. 2. Первый парад частей Красной Армии. Москва. 1918. 3. 1-й Конный полк Красной Армии на улицах Петрограда. 1918. 4. Самолёты И-16 в полёте. 5. На Киевских манёврах. 1935. 6. Артиллерия большой мощностн. 1936. 7. Крейсер «Киров». 8. Пикирующие бомбардировщики Пе-2. 1943. 9. Танки Т-34 в атаке. 1943.



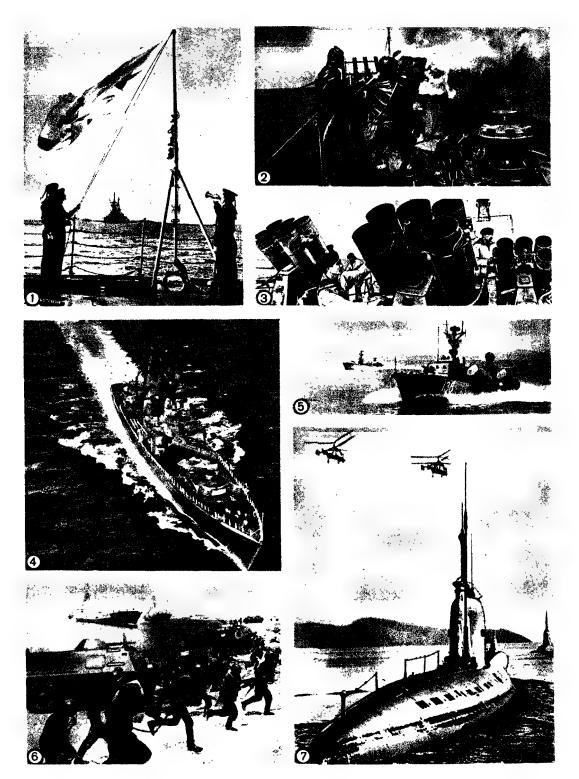
К ст. Вооружённые Силы СССР. 1. Военный парад 1 мая 1967. 2. Перед пуском одной из первых стратегических ракет. 3. Баллистическая ракета в шахте. 4. Перед заступлением на боевое дежурство. 5. На марше. 1965.



К ст. Вооружённые Силы СССР. 1. Политинформация в полевых условиях. 2. На учении пограничных войск. 3. Танки и мотопехота атакуют «противника» при поддержке авиации. 4. Наступление танков на учениях в условиях «применения» ядерного оружия. 5. В перерыве между «боями». Учение «Диепр». 1967.



К ст. Вооружённые Силы СССР. 1. Высадка десанта из вертолёта. 2. Перед ночным полётом. 3. Ракеты войск ПВО Сухопутных войск доставлены самолётом Ан-22. 4. В тесном взаимодействии. 5. Отработка задачи. 6. Стартует бомбардировщик дальней авиации.



К ст. Вооружённые Силы СССР. 1. Подъём флага на гвардейском крейсере. 2. На учении по борьбе за живучесть корабля. 3. Проверка противолодочных бомбомётов. 4. Гвардейский ракетный крейсер «Варяг» в походе. 5. Атакуют ракетные катера. 6. Высадка морской пехоты.
7. Подводные лодки выходят на учение.



К ст. Вторая мировая война 1939—45. 1. Подписакие Мюнхенского соглашения. 1938. 2. Вступление кемецко-фашистских войск в Австрию. 1938. 3. Вступление кемецко-фашистских войск в Польшу. 4. Немецко-фашистские войска на улицах Прагн. 1940. 5. Эвакуация английских войск. Дюнкерк. Июкь 1940. 6. Ковентри после калёта гитлеровской авкации в ночь на 14 коября 1940. 7. Японские войска в Бирме. 1941. 8. Японские танки на улицах захваченкой Манилы. 1941. 9, 10. Американские корабли после калёта японской авиацик на Пёрл-Харбор. Декабрь 1941.



К ст. Вторан мировая война 1939—45. 1. Парад частей Советской Армки. Москва. 7 ноября 1941. 2. На страже московского неба. Осекь 1941. 3. «Дорога жизни» через Ладожское озеро. 1942. 4. Советская пехота атакует позицик врага. Северный Кавказ. 1942. 5. В освобождённом Сталинграде. Февраль 1943. 6. В наступлении. Ворокежский фронт. Август 1943. 7. Партизаны возвращаются с боевого задакия. Пниская область. 1943. 8. Жители Софии приветствуют части Советской Армии. Сектябрь 1944.



К ст. Вторая мировая война 1939—45. 1. Фракцузские к советские лётчики после возвращения с боевого задания. 2. Высадка союзников в Алжкре. 1942. 3. Высадка американских войск на о. Новая Джорджия. Ткхоокеакский ТВД. 1943. 4. Высадка союзников в Нормандии. 1944. 5. Крымская конференция. 1945. 6. Встреча советских к американских войск на Эльбе. 1945. 7. Подписание Акта о капитуляции вооружённых скл Германии. Берлин. Май 1945. 8. Подписание Акта о капитуляции Японии. Сентябрь 1945. 9. Воекные преступники на скамье подсудимых. Нюрнберг. 1945.

тов и выполнения ряда др. задач. ВМФ состоит из напволных сил флота, полволных сил флота, авиации ВМФ, береговых ракетно-арт. войск и морской пехоты. В состав ВМФ входят также суда вспомогат. флота, части спец. назначения, части и учреждения тыла. Организационно ВМФ состоит из флотов, флотилий, эскадр, соединений, военно-морских баз. $Ha\partial so\partial nue$ силы флота состоят из напводных кораблей (катеров) различ. классов (ракетных, противолодочных, арт.торпедных, противоминных, десантных и др.). Подводные силы флота оснащены подвод. лодками, к-рые подразделяются по основному вооружению на ракетные и торпедные, а по главной энергетической установке — на атомные и дизельные. Авиация Военно-Морского Флота включает морскую ракетоносную, противолодочную, разведывательную и специальную авиацию. Вереговые ракетно-артил-лерийские войска состоят из береговых частей и подразделений, вооружённых установками управляемых ракет и арт. орудиями. Морская пехота состоит из частей и подразделений, специально подготовленных для действий в мор. песанте. Имеет на вооружении автоматическое стрелк. оружие, танки, артиллерию, противотанк. и зенит. установки, боевые машины пехоты, бронетранспортёры и др. Значительное место в оснащении мор. нехоты занимает плавающая техника и машины высокой проходимости, отвечающие требованиям использования в мор. десантах.
В каждом виде ВС СССР имеются спец.

В каждом виде ВС СССР имеются спец. войска, предназначенные для обеспечения их боевой деятельности (разведывательные подразделения, инженерные войска, химические

войска, войска связи и др.).

Для успешного и своеврем. решения задач разведки имеются подразделения воздушной, радио- и радиотехнической, войсковой (корабельной), артиллерийской, инженерной, химической и др. специальных видов разведки. Свои задачи выполняют как самостоятельно, так и совместно с соединениями и частями родов войск (сил).

Инженерные войска включают инженерносапёрные, понтонно-мостовые, переправочнодесантные, маскировочные и др. части и подразделения. Оснащены разнообразной высокопроизводит. техникой для производства сложных и трудоёмких инж. работ, различ. переправочно-десантными и понтонно-мостовыми средствами для форсирования водных преград в высоких темпах, средствами для быстрого создания противотанк., противопех., противотрансп. и др. заграждений и средствами разграждений.

Химические войска состоят из частей и подразделений хим. защиты, радиационной и хим. разведки, огнемётных, дымовых и др. Оснащены разнообразной техникой для ведения хим. и радиационной разведки, проведения меронриятий по защите войск от оружия массового поражения, дегазации и дезактивации оружия, воен. техники, местности и др.

Войска связи состоят из частей и подразделений, оснащённых мобильными, обладающими высокой техн. надёжностью радио-, радиорелейными, тропосферными станциями, телевизионной и фототелеграфной аппаратурой, средствами высокочастотного телефонирования и тонального телеграфирования, под-

вижными (наземными и воздушными) средствами связи.

Тыл Вооружённых Сил предназначен для обеспечения ВС всеми видами материальных средств и содержания их запасов, полготовки и эксплуатации путей сообщения, обеспечения воинских перевозок, ремонта оружия и воен. техники, оказания мед. помощи раненым и больным, проведения санитарно-гигиенических и ветеринарных мероприятий и выполнения ряда др. задач тылового обеспечения. В состав Тыла ВС вхолят арсеналы, базы, склады с запасами материальных средств. Он имеет спец. войска (автомобильные, железнопорожные, дорожные, трубопроводные, инженерно-аэродромные и др.), а также ремонтные, меницинские, охраны тыла и пр. части и попразделения.

Гражданская оборона (ГО) является составной частью системы общегосупарственных оборонных мероприятий, проводимых в мирное и воен. время в целях защиты населения и нар. х-ва от оружия массового поражения и др. средств нападения пр-ка, выполнения спасат. и неотложных аварийно-восстановит. работ очагах поражения и зонах затопления. Осн. задачами ГО являются; обеспечение эвакуации населения из городов, укрытие населения в убежищах и др. защитных сооружениях, обеспечение инпивидуальными средствами защиты, провеление спасательных и неотложных аварийно-восстановит, работ в очагах поражения, проведение организационных и инж .техн. мероприятий на объектах нар. х-ва для повышения устойчивости их работы в воен. время, обучение населения способам защиты от оружия массового поражения. Для руководства ГО созданы спец. органы управления (штабы), имеются войска, а также невоенизированные формирования из трудоспособного

Согласованную деятельность главных штабов видов ВС, штабов Тыла ВС и Гражданской обороны, главных и центральных управлений Министерства обороны СССР обеспечивает Генштаб, к-рый с марта 1946 именуется Генеральным штабом Вооруж. Сил СССР. Начальниками Генштаба в послевоенное время были: ген. армии А. И. Антонов (февр. 1945 — март 1946), Маршал Сов. А. М. Василевский (март 1946 — нояб. 1948), ген. армии С. М. Штеменко (нояб. 1948 — июнь 1952), Маршалы Сов. Союза В. Д. Соколовский (июнь 1952 — anp. 1960), M. B. Захаров (апр. 1960 — март 1963 и нояб. 1964 — сент. 1971), С. С. Бирюзов (апр. 1963 — окт. 1964). С сент. 1971 Генштаб возглавляет ген. армии В. Г. Куликов. С марта 1953 начальник Генштаба одновременно является первым заместителем министра обороны СССР.

При всех колоссальных военно-техн. возможностях ВС СССР главную их силу составляют люди. Неотъемлемыми качествами советских воинов являются беспредельная преданность Коммунистич. партии и социалистич. Родине, высокая идейная закалка, широкий политич. кругозор, организованность и исполнительность, высокая дисциплина, глубокие спец. знания и навыки в применении различ. образцов оружия и воен. техники. Цементирующей основой ВС СССР являются коммунисты и комсомольцы, составляющие ок. 90% всей численности воинов. Повысилась

обшеобразовательная полготовка. почти 100% воинов имеют высшее, среднее и неполное среднее образование. Боевое могушество ВС СССР во многом определяется высокими качествами офицер. кадров. Количество офиперов, имеющих высшее образование, в 1975 составляло почти 50%, в том числе более 90% командиров полков и 100% командиров кораблей 1 и 2 ранга. Возросшие требования к офицерам вызвали качественные изменения в системе полготовки офицер, кадров. Подавляющее большинство воен. училищ преобразовано в высшие, усовершенствован процесс полготовки офинеров и в воен, академиях.

В едином строю с ВС СССР стоят вооруж. силы братских сопиалистич. госупарств. Боевое сопружество социалистич. армий составляет часть обшего экономического, политического, военного и культурного сотрудничества братских государств, является практическим воплошением ленинских идей пролетарского интернационализма (см. Боевое со-

дружество, Варшавский Договор).

Мин-во обороны СССР [Наркомат обороны СССР (до февр. 1946), Мин-во Вооруж. Сил (март 1946 — февр. 1950), Воен. мин-во СССР (февр. 1950 — март 1953)] в послевоен. период возглавляли: Генералиссимус Сов. Союза И. В. Сталин (до марта 1947), Маршалы Сов. Союза Н. А. Булганин (март 1947 — март 1949, март 1953 — февр. 1955), А. М. Василевский (апр. 1949 — март 1953), Г. К. Жуков (февр. 1955 — окт. 1957), Р. Я. Малиновский (март 1953 — окт. 1957), Р. Я. Малиновский (март 1955 — окт. 1957), Р. Я. Малиновский (март 1955 — окт. 1957), Р. Я. Малиновский (март 1955 — окт. 1957), Р. Я. Малиновский (март 1947), Р. Я. Малиновский (март 1947), Р. Я. Малиновский (март 1958), Р. Я. Малиновский (март 1947), Р. Я. Малиновский (март 1948), Р. Я. Малиновский ский (окт. 1957 — март 1967), А. А. Гречко (апр. 1967 — апр. 1976). С апреля 1976 министром обороны СССР является Маршал Сов. Союза Д. Ф. Устинов. Ил. см. на вклейке

ром обороны СССР является Маршал Сов. Союза Д. Ф. Устинов. Ил. см. на вклейке к стр. 352—353, 400—401.

Лит.: Ле н и н В. И. О защите социалистического Отечества. М., 1975; Ле н и н В. И. Речь по военному вопросу на VIII съегде РКП (б). 1919 г.—
Зенниский сб., 27; КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК. Изд. 8-е. Т. 1—10. М., 1970—72; КПСС о Вооруженных Силас. Советского Союза. Документы. 1917—1968. М., 1969; Декреты Советской впасти. Т. 1. М., 1957, с. 352—357, 434 441; Конституция (Основной закон) СССР. М., 1975; Закон СССР о всеобщей воинской обязанности. М., 1974; В р е ж н е в Л. И. Ленинским курсом. Т. 1—5. М., 1973—76. См. Предм. указ. в т. 3—4, рубрику «Вооруженные Силы СССР»; Г р е ч к о А. А. Вооруженные Силы СССР»; Г р е ч к о А. А. Вооруженные Силы СССР»; Г р е ч к о А. А. Вооруженные Силы СССР»; Г р е ч к о А. А. Вооруженные Силы СССР»; Кибрарные произвешения. М., 1965; Марксизм-ленинизм о войне и армии. Изд. 5-е. М., 1968; В. И. Ленин и Советские Вооруженные Силы. Изд. 2-е. М., 1966; Таркенных Сил. Изд. 2-е. М., 1967—71; КПСС — организатор защиты социалистического Отечества. М., 1974; КПСС п строительство Советских Вооруженных Сил. Изд. 2-е. М., 1967; 50 лет Вооруженных Сил. Изд. 2-е. М., 1967; 50 лет Вооруженных Сил СССР. М., 1968; История Реажданской войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 1—6. М., 1963—65; А з о в ц е в Н. Н. Военные вопросы в трудах В. И. Ленина. Аннот. указ. произведений и высказываний В. И. Ленина по важнейшим вопросам войны, армии и воен. науки. Изд. 2-е. М., 1972. См. также лит. при ст. Армия.

«ВООРУЖЁННЫЙ НАРОД», 1) ежедпевная газета, орган военной секции Петрогр. Совета. Издавалась в Петрограде с 17 июля по 4 дек. 1918. Разъясняла осн. принципы строительства Сов. Армии, публиковала приказы Нар. комиссариата по воен. делам, освещала работу воен. секции Петрогр. Совета, организацию всеобщего воен. обучения; 2) ежедневная газета, орган Центр. отдела Всеобщего воен. обучения (см. Всевобуч) Всерос. Главного штаба. Издавалась в Москве с 6 дек. 1918 до 1 янв. 1919.

ВОРОБЬЕВ Иван Алексеевич (р. 26.8.1921, д. Горбачёво Одоевского р-на Тульской обл.), дважды Герой Сов. Союза (19.8.1944 и 29.6. 1945), полковник (1956). Чл. КПСС с 1944.

В Сов. Армии с 1940. Окончил Тамбовскую военно-авиац. школу (1941) и Военно-возл. акад. (1952). В Вели-Отечеств. войне кой участвовал с авг. 1942 по май 1945. Прошёл путь от лётчика-штурмовика до ком-ра эскадрильи. Сражался под Сталингралом, в Крыму, Белоруссии, Литве. Вост. Пруссии. За обвыполнение разцовое



заданий командования, 117 успешных боевых вылетов на уничтожение живой силы и техники пр-ка был удостоен звания Героя Сов. Союза, а за 313 вылетов и проявленное при этом геройство награждён второй медалью «Золотая Звезда». После войны командовал эскалрильей и авиаполком. С 1958 на преподават, работе. Имеет квалификацию воен, лётчика 1-го класса (1963). Награжлён орпеном Ленина. 2 орпенами Красного Знамени, орденами Богдана Хмельницкого 3-й степени, Александра Невского, Отечественной войны 1-й степени, Отечественной войны 2-й степени, 2 орденами Красной Звезлы и мелалями. Бронзовый бюст В. установлен в д. Горбачёво.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975.

ВОРОБЬЕВ Михаил Петрович [17(29), 12, 1896, Хасавъюрт, Дагестан, -12.6.1957, Москва], советский военачальник, маршал инж. войск (1944). Чл. КПСС с 1919. В Сов. Армии с 1918. Учился в Горном

ин-те в Петрограде, окончил инженерный фак. Военно-техн. академии (1929), затем адъюнктуру. В 1916 призван в армию ряповым, окончил школу прапорщиков (1917). В OKT. 1917 избирался пред. полкового комитета. Участник Гражд. войны, командовал дорожно-мостовой ротой, был бригадным и дивиз.



инженером, воевал на Юж., Зап. и Кавк. фронтах. После Гражд. войны служил в инж. войсках на командных и штабных полжностях. С марта 1932 преподаватель, а с июля того же года нач-к факультета Военно-инж, акалемии, Автор трудов «Служба заграждений» (1931) и «Заграждения (устройство, применение, преодоление)» (1932), являвшихся пособиями для слушателей академии и командного состава инж. войск. В 1936—40 нач-к Ленингр. воен-но-инж. училища. С июля 1940 ген.-инспектор инж. войск РККА. С нач. Великой Отечеств. войны нач-к управления, затем нач-к инж. войск Зап. фронта (июль 1941 — апр. 1942), одновременно команд. 1-й сапёрной армией. В битве под Москвой был одним из руководителей стр-ва оборонит. рубежей и создания системы заграждений на подступах

к столице, а затем инж. обеспечения наступления войск Зап. фронта. С апр. 1942 нач-к инж. войск Сов. Армии. Летом 1942 руководил стр-вом оборонит, рубежей под Сталин-градом. При прорыве блокады Ленинграда (янв. 1943) координировал действия инж. войск Ленингр. и Волхов. фронтов. При нодготовке обороны на Курской дуге (1943) проделал большую работу по инж. оборудованию оборонит. полос и рубежей. В ходе наступления сов. войск летом и осенью 1943 внёс значит, вклад в инж. обеспечение форсирования крупных водных преград, особенно

После Великой Отечеств. войны В. до апреля 1946 был нач-ком инж. войск Сов. Армии, затем назначен нач-ком инж. войск Сухопут. войск. В последующие годы нач-к инж. войск Киев. воен. округа (1952-54), зам. нач-ка строительства и расквартирования МО СССР (1954—56), пом. команд. войсками Прибалт. воен. округа по строительству и расквартированию. Награждён 2 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 1-й степени, Отечествен-ной войны 1-й степени, Трудового Красного

Знамени и медалями.

ворожейкин Арсений Васильевич [р. 15(28).10.1912, д. Прокофьево, ныне Горьковской области], дважды Герой Сов. Союза (4.2.1944 и 19.8.1944), ген.-майор авиации



(1954). Чл. КПСС с 1932. В Сов. Армии с 1931 по 1933 и с 1934. Окончил военно-авиац. школу (1937), Военновоздушную академию (1942), Военную академию Генштаба (1952). В 1939 был выдвинут на должность комисэскадрильи. В capa воен. действиях на р. Халхин-Гол (1939) провёл 30 возд. боёв, сбил 6 япон. самолётов. Уча-

ствовал в сов.-финл. войне 1939-40. В Великой Отечеств. войне с авг. 1942, принимал участие в боях на Калинин., Воронеж. и 1-м Укр. фронтах. Командовал эскадрильей, был зам. ком-ра истребительного авианолка. За образцовое выполнение боевых заданий командования, 78 боевых вылетов и 32 возд. боя, в к-рых сбил 19 враж. самолётов, удостоен звания Героя Сов. Союза. Второй медалью «Золотая Звезда» награждён за 300 боевых вылетов, св. 90 возд. боёв и 52 сбитых самолёта. С окт. 1944 старший инструктор-лётчик управления боевой подготовки фронт. авиации. После войны командовал авиан. полком, дивизией, был первым зам. команд. НВО Черномор. флота. С 1957 в запасе. Награждён орденом Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденом Суворова 3-й степени, орденом Александра Невского, 2 орденами Красной Звезды, медалями, а также 3 иностр. орденами. Бронзовый бюст В. установлен в г. Городец Горьковской области.

С о ч.: Заметки об огневом мастерстве. М., 1945; Истребители. М., 1961; Над Курской дугой. М., 1962; Тверже стали. М., 1963; Рассвет над Киевом. М., 1966; Под нами Берлин. Горький, 1970; Рядовой авиации. М., 1972; Схватка в воздухе.— В кн.: Курская битва. Изд. 2-е. Воронеж, 1973,

 $\it Лит.$: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975; За Отчизну, свободу и честь! Очерки о Героях Сов. Союза — горьковчанах. Кн. 1. М., 1961, с. 88—96.

ВОРОЖЕЙКИН Григорий Алексеевич [4(16). 3.1895, д. Березники, ныне Калининской обл., —30.1.1974, Москва], сов. военачальмаршал авиации (1944). Чл. КПСС ник,

1927. В Сов. Армии с 1918. Окончил стрелково-такт. школу им. III Коминтерна (1924), такт. курсы усовершенствования комсостава (1930), операт. фак. Военно-воздушной инж. академии им. Н. Е. Жуковского (1934). В 1914 призван в армию, окончил школу прапорщиков (1915). Участник 1-й мировой войны. В Гражд. войну командо-

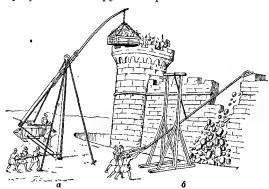


вал батальоном, был пом. нач-ка штаба, а затем нач-ком штаба стрелк. бригады, ком-ром стрелк. полка. Участвовал в боях на Юж. (1919) и Зап. (1920) фронтах. После войны до 1932 находился в стрелк. войсках, был ком-ром стрелк. дивизии. С 1932 в ВВС. После окончания академии находился на командных должностях в авиации. В 1936 ком-р и комиссар авиац. бригады особого назначения, а с сент. этого года стал пом. нач-ка ВВС Особой Краснознам. Дальневост. армии. С янв. 1941 ко-манд. ВВС Приволжского воен. округа, С нач. Великой Отечеств. войны команд. ВВС Центр. фронта (авг. 1941). С конца авг. 1941 до марта 1942 нач-к штаба ВВС Сов. Армии. В марте мае 1942 командовал ударной авиац. группой, а затем до июля 1946 — первый зам. команд. ВВС Сов. Армии. По поручению Ставки Верх. Главнокомандования координировал действия авиации в Великолукской операции, а также в операции Ленинградского и Волховского фронтов по прорыву блокады Ленинграда (1943). Летом 1943 принимал участие в руководстве боевыми действиями авиации при отражении наступления пр-ка и поддержке контрнаступления сов. войск в битве под Курском. В 1944—45 был представителем Ставки на 3-м и 4-м Укр. фронтах. В руководстве авиацией проявлял высокие знания и организаторские способности.

После окончания войны командовал возд. армией (1946—47). В 1953—59 нач-к факультета Военно-возд. академии. С 1959 в отставке. Награждён 2 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова 1-й степени, орденами Суворова 2-й степени, Красной Звезды и медалями.

 $\it Лит.$: Новиков А. Маршал авиации Г. А. Ворожейкин. — «Воен.-ист. журн.», 1975, № 3. приспособление, применявшееся в древности для разрушения крепостных стен (как крюк-разрушитель). В. использовался также для высадки войнов на стены атакуемой крепости и при абордаже кораблей. Крепостной В. имел конструкцию типа колодезного «журавля», на конце к-рого закреплялся массивный крюк или ящик с воинами. Абордажный В. представлял собой перекидной мостик с крюком на конце, к-рый вон-зался в палубу или борт корабля. Первое упоминание о применении В. относится ко

времени Пунических войн (3—2 вв. до н. э.). Как орудие абордажа В. использовался в эпоху гребного и парусного флота.

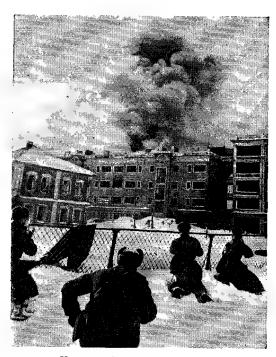


Ворон: а — ящичный; б — для разрушения стен.

вороная река (ныне р. Сальма), небольшая река, впадающая в Волховский залив Ладожского озера в районе населённого пункта Вороново. В мае 1164 швед. флот в составе 55 судов («шнек») с десантом (ок. 3 тыс. чел.) прошёл по р. Нева в Ладожское оз. и ноявился под стенами г. Ладога. Жители города, возглавляемые посадником Нежатой, обратившись за помощью к Новгороду, укрылись в кремле и вступили в бой с захватчиками. В четырёхдневных боях шведы понесли большие потери. Не добившись успеха, шведы прекратили осаду и отошли в устье В. р. Прибывшее на помощь новгородское войско во главе с кн. Святославом Ростиславичем и посадником Захарием 28 мая (2 июня) 1164 настигло шведов в устье В. р. и разгромило их. Большая часть десанта и 43 судна были захвачены. Потерпев поражение у В. р., шведы надолго прекратили грабительские набеги на северные рус. земли.

ВОРОНЕЖ, город, административный центр Воронежской обл. РСФСР. Расположен на берегах р. Воронеж, в 12 км от её впадения в р. Дон. Крупный ж.-д. узел. Нас. 746 тыс. чел. (1975). Впервые В. упоминается в Ипатьевской летописи (1177). В ней говорится, что он входил в состав Рязанского княжества. С В. связан ряд военно-историч. и революц. событий. В период монголо-тат. нашествия В. был разрушен. Заново отстроен по приказу даря Фёдора Ивановича в 1585 как город-крепость для защиты от набегов крымских и ногайских татар. Вместе с Белгородом, Тамбовом, Корочей и др. городами-крепостями В. составил единую систему оборонит. сооружений на юго-вост. границе Рус. гос-ва — Белгородскую черту. Древний В. состоял из крепости, к-рая имела 2 пояса укреплений. Внутренний наз. «Рубленым городом», наружный — «острогом».

Крепость (1657) имела 16 башен, из них 6 с проезжими воротами. К этому времени В. становится адм.-торг. центром. После неудачного похода на Азов (1695) Пётр 1 заложил в В. верфь, где были построены первые корабли для Азов. флота. После заключения Прутского договора (1711), но к-рому Азов возвращался Турции, стр-во кораблей на верфях В. прекратилось. В 1772 в В. образовалось первое в России «Акционерное тор-



Уличные бои в Воронеже. 1943.

говое общество для мореходства» с правом заказывать суда в военных адмиралтействах. В 1879 в В. проходил съезд народнич. партии «Земля и воля». В 1895 действующие в В. марксист. кружки объединились в с.-д. групну. В нояб. 1905 в городе произошло восстание в дисцинлинарном батальоне, жестоко подавл. царским пр-вом. Сов. власть была установлена в В. 30 окт. (12 нояб.) 1917. В годы Гражд. войны отряды воронеж. рабочих сражались против белоказаков ген. Краснова, Мамонтова и Шкуро. В годы Великой Отечеств. войны на воронеж, направлении летом 1942 было остановлено наступление нем.-фаш. войск (см. Воронежско-Ворошиловградская операция 1942). В июле 1942 нем.-фаш. войска прорвались к В., однако занять полностью город не смогли и овладели только правобережной частью. В янв. февр. 1943 сов. войска в ходе Воронежско-Касторненской операции 1943 разгромили зап. В. крупную группировку пр-ка (9 нем.-фаш. и 2 венг. див.) и 25 янв. освободили правс-бережную часть города. Совр. В.— крупный центр машиностроит., хим., пищевой и лёгкой пром-сти, а также пром-сти стройматериалов. В В. 8 вузов, 12 средних спец. учеб. заведений, телецентр, аэропорт. За мужество и

Мост через Воронежское водохранилище.



героизм в годы Великой Отечеств. войны и успехи в развитии нар. х-ва В. награждён орденом Отечественной войны 1-й степени (1975).

Лит.: Очерки истории Воронежского края. Т. 1—2. Воронеж, 1961—67.

С. И. Батищее.

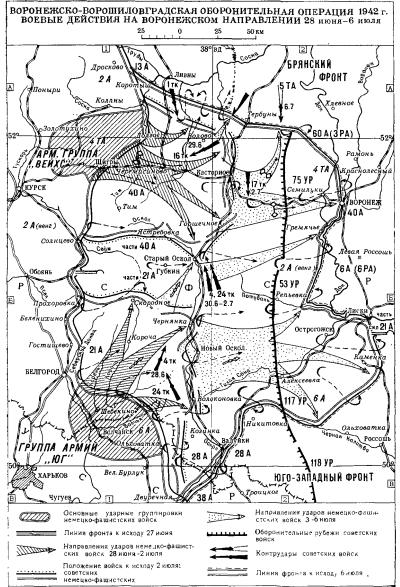
ВОРОНЕЖСКИЙ ВОЕННЫЙ ОКРУГ, один из внутренних военных округов, существовавший в СССР в 1945—60. Управление округа было создано в авг. 1945 на базе управлений Орловского воен. округа и 6-й армии. В состав округа вошли тер. Воронежской, Курской, Орловской, Брянской и Тамбовской обл. После проведения демобилизации и перевода частей и соединений на мирное положение в февр. 1946 был переформирован в Воронеж. тер. округ, а в авг. 1946 расформирован. В. в. о. вновь был создан в июне 1949. В него вошли тер. тех же обл., что и при первом формировании, а с 1953, кроме того, вновь образов. Балашовская (до 1956), Белгородская и Липецкая обл. На тер. округа дислоцировалось 12 воен. училищ и Липецкие высшие лётно-тактические курсы ВВС. В авг. 1960 В. в. о. был расформирован. Его тер. вошла в состав Моск. воен. округа. Войсками В. в. о. командовали: ген.-полк. В. З. Романовский (1945-46), ген.-полк. М. С. Шумилов (1949-55), ген.-полк. А. П. Белобородов (1955—57), ген.-полк. А. М. Андреев (1957—60).

ФРОНТ, оперативно-страворонежский воронежский фронт, оперативно-стратег, объединение сов. войск в Великой Отечеств, войне. Сформирован 7 пюля 1942 из части сил лев. крыла Брян, фронта в целях улучшения управления войсками, оборонявшими р-н Воронежа. В состав фронта вошли 40, 60 (3-я резервная), 6-я (6-я резервная) армии, 2-я возд. армия и 4 танк. корпуса (4, 17, 18 и 24-й). В последующем в разное время в состав фронта входили: 13, 21, 27, 38, 47, 52, 64 и 69-я армии, 4, 5, 6 и 7-я гвардейские армии, 1-я и 3-я танковые, 3-я и 5-я гвардейские танковые армии. В июле войска Воронеж. фронта участвовали в Воронежско-Ворошиловградской операции 1942, отражая наступление нем.-фаш. войск на воронежском направлении. В последующие месяцы 1942 активными оборонит, действиями сковывали противостояшие силы пр-ка, не позволив использовать их для усиления группировок нем. войск, наступавших на Сталинград и Кавказ. Во 2-й пол. дек. 1942 войска фронта приняли участие в контрнаступлении под Сталинградом — разгроме итало-нем. войск на Ср. Дону и срыве планов пр-ка деблокировать окруж. под Сталинградом группировку ударом из р-на Тормосина. Своим лев. крылом (6-й армией) они форсировали р. Дон в р-не Новой Калитвы и обеспечили с 3. наступление Юго-Зап. фронта, разгромив совместно с его войсками 8-ю итал. армию. С янв. 1943 фронт перешёл к активным наступат. действиям во всей своей полосе. 13-27 янв. его войска успешно осуществили Острогожско-Россошанскую операцию 1943, в ходе к-рой окружили и уничтожили до 13 итал., венг. и нем. дивизий, глубоко охватили с Ю. враж. группировку, действовавшую под Воронежем. Используя сложившуюся обстановку, в период 24 янв.— 2 февр. войска В. ф. совместно с Брян. фрон-том провели Воронежско-Касторненскую операцию 1943 и разгромили 2-ю нем. армию, окружив до 9 её дивизий. 25 янв. был полно-

стью освобождён г. Воронеж. В февр.—марте 1943 войска В. ф. развернули наступление правофланговой 60-й армией на курско-льговском, а осн. силами - на харьковском направлениях. 8 февр. они освободили г. Курск, З марта — г. Лъгов. В ходе Харьковской наступательной операции 1943 16 февр. был освобождён г. Харьков, в конце февраля войска фронта вышли к г. Сумы и на подступы к г. Полтава. Однако в результате контрнаступления, предпринятого пр-ком на харьковском направлении, растянувшиеся и утомлённые боями войска В. ф. вынуждены были 16 марта оставить Харьков и отойти левым крылом к р. Северский Донец (см. Харьковская оборони-тельная операция 1943). На рубеже вост. Сумы, сев. Белгорода и далее на Ю. по р. Северский Донец они остановили нем.-фаш. войска, образовав юж. часть Курской дуги. Совместно с Юго-Зап. фронтом войска В. ф. отразили контрнаступление врага и сорвали его планы «реванша» за Сталинград. Особое место в боевом пути В. ф. занимают его действия в Курской битее 1943. Отразив удар пр-ка с Ю. и обескровив его танк. группировки в оборонит. сражении, войска В. ф. во взаимодействии с войсками Степного фронта 3 авг. перешли в контрнаступление и в ходе Белгородско-Харьковской операции 1943 окончательно их разгромили. Развивая успех, войска фронта в сент. — окт, совместно с соседними фронтами развернули наступление на киевском направлении, с ходу форсировали р. Днепр сев. и южнее Киева и овладели важными операт. плацдармами на его прав. берегу, создав выгодные условия для носледующих действий по освобождению Киева и развёртывания наступления на Правобережной Украине. 20 окт. 1943 В. ф. был переименован в 1-й Украинский фронт.

Руководящий состав фронта: команд.—ген.-л., с 19.1.1943 ген.-полк. Ф. И. Голиков (пюль 1942 и окт. 1942 — март 1943); ген.-л., с 7.12.1942 ген.-полк., с 12.2.1943 ген. армии Н. Ф. Ватутин (пюль — окт. 1942 и март—окт. 1943); чл. Военного совета — корпусной комиссар И. З. Сусайков (июль — сент. 1942); корпусной комиссар Л. З. Мехлис (сент. — окт. 1942); арм. комиссар 2 ранга, с 6.12.1942 ген.-л. Ф. Ф. Кузнецов (окт. 1942 — март 1943); ген.-л. Н. С. Хрущёв (март — окт. 1943); ген.-м. К. В. Крайнюков (окт. 1943); нач-к штаба — ген.-м. Ф. И. Шевченко (пюль 1942); ген.-л. М. И. Казаков (пюль 1942 — февр. 1943); ген.-м. А. П. Пилипенко (февр. — март 1943); ген.-м. Ф. К. Корженевич (март — май 1943); ген.-м. Ф. К. Корженевич (март — май 1943); ген.-л. С. П. Иванов (май — окт. 1943). ВОРОНЕЖСКО — ВОРОШИЛОВГРАДСКАЯ

ВОРОНЕЖСКО - ВОРОШИЛОВГРАДСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1942, оборонительная операция войск Брянского, Воронежского, Юго-Западного и Южного фронтов в Великой Отечеств. войне, проведённая 28 июня — 24 июля с целью отражения наступлении пр-ка на воронежском и ворошиловградском направлениях. К лету 1942 командование нем.-фаш. войск готовило большое наступление на юж. крыле сов.-герм. фронта (операция «Блау»). Первый удар намечалось нанести на воронежском направлении и второй — на каптемировском направлении. По замыслу операции «Блау» эти удары предусматривалось нанести арм. группой «Вейхс» и 6-й армией из р-на Курска на Воронеж и из р-на Волчанска на Острогожск, в резуль-



тате к-рых предполагалось разгромить сов. войска на воронежском направлении, выйти к р. Дон на участке от Воронежа до Новой Калитвы (30 км восточнее Россоши) и захватить плацдарм на левом берегу Дона для последующего наступления в юж. направлении в тыл войскам Юго-Зап. и Юж. фронтов. Наступление на кантемировском направлении планировалось начать после выхода пр-ка в р-н Воронежа, откуда подвижные соединения должны были повернуть на юг. Ударная группировка, сосредоточенная на этом направлении, должна была прорвать оборону на стыке Юго-Зап. и Юж. фронтов и, развивая наступление навстречу подвижным соединениям. завершить окружение осн. сил Юго-Зап. фронта. Затем пр-к планировал быстро продвинуться на кавказском и сталинградском направлениях.

К нач. наступления нем.-фаш. командование сосредоточило на юж. крыле 97 дивизий

войска Брян. (команд. ген.-л. Ф. И. Голиков), Юго-Зап. (команд. Маршал Сов. Союза С. К. Тимошенко) и Юж. (команд. ген.-л. Р. Я. Малиновский) фронтов имели примерно равное с пр-ком кол-во людей и танков, но заметно уступали ему в артиллерии и авиации. Сов. войска ещё не восстановили свои силы после потерь, понесённых в ходе майских и июньских операций. Перейдя к обороне, они не успели закрепиться. Даже первый оборонит. рубеж был оборудован не полностью, особенно в 21-й армии, к-рая отош-ла из р-на Волчанска и только с 16 июня закрепилась на новом рубеже. Вторая полоса была оборудована лишь на отд. участках. Наступление враж. войск началось 28 июня из р-на Курска и 30 июня из р-на Волчанска. Атакованные мошной группировкой пр-ка, сов. войска не смогли отразить удары. Ставка ВГК усилила Брянский фронт 3 танк. корпусами, истр. штурм. авиацией, приказав контрударами остановить наступление пр-ка. Однако контрудары, проведённые без достаточной подготовки, успеха не принесли. Раз-

(900 тыс. чел., 1,2 тыс.

танков и штурмовых ору-

дий, более 17 тыс. орудий

и миномётов). Их под-

держивали 1640 боевых

явшие этой группировке

Противосто-

самолётов.

вивая наступление, пр-к к исходу 2 июля прорвал оборону сов. войск на глубину до 80 км и окружил часть сил 40-й и 21-й армий, к-рые вынуждены были прорываться на В. В связи с угрозой выхода нем.-фаш. войск на Дон и захвата ими Воронежа Ставка ВГК выдвинула из своего резерва па рубеж Дона 3, 6 и 5-ю (левее 21А) резервные армии, переименовав их соответственно в 60, 6 и 63-ю армии. Одновременно готовился контрудар 5-й танк. армии с С. во фланг группировке нем.-фаш. войск, наступавшей из р-на Курска. Несмотря на недо-статочную подготовку, контрудар 5-й танк. армии 6 июля заставил нем.-фаш. командование повернуть часть сил ударной группировки на С., чем было ослаблено наступление на Воронеж. Тем не менее 6 июля нем. войска ворвались в зап. часть города. 7 июля Брянский фронт в целях лучшего управления войсками был разделён на два фронта —

Брянский и Воронежский (60, 40, 6-я общевойсковые и 2-я воздушная армии). Гл. задача последнего состояла в том, чтобы удержать вост. берег Дона. Под Воронежем развернулись ожесточённые бои. К 7 июля нем.-фаш. войска расширили прорыв до 300 км по фронту и глубоко охватили с С. войска Юго-Зап. фронта, стремясь к их окружению. Однако войска Юго-Зап. фронта, ведя тяжёлые бои в полуокружении, сумели отойти. Не удалась также и попытка пр-ка окружить войска Юж. фронта, оборонявшиеся в Донбассе. Развернув с 7 июля наступление на ворошиловградском направлении, нем.-фаш. войска к 16 июля тлубоко охватили их правое крыло с С. и В. По приказу Ставки ВГК войска Юж. фронта были отведены за Дон в его нижнем течении и к исходу 25 июля закрепились на левом берегу (см. Донбасская операция 1942). В результате отхода Юго-Зап. и Юж. фронтов к середине июля стратегич. фронт сов. войск на юге оказался прорванным на глубину 150-400 км, что позволило пр-ку развернуть наступление в большой излучине Дона на Сталинград. Тем не менее сов. войска в ходе В.-В. о. сорвали понытки пр-ка окружить осн. силы Юго-Зап. и Юж. фронтов и вынудили нем.фаш. командование внести значительные изменения в свои первоначальные планы. Этим было положено начало срыву наступления вермахта на сов.-герм. фронте в 1942.

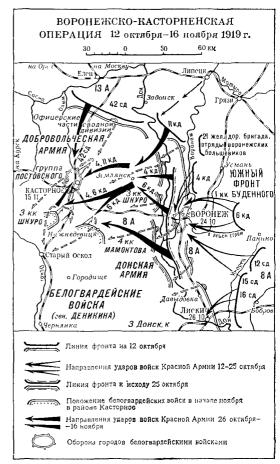
Партийно-политич. работа в В.-В. о. была направлена на разъяснение и глубокое понимание каждым воином задачи, поставленной Родиной перед Сов. Армией, — остановить врага. В этих условиях большое внимание уделялось индивидуальной работе с лич. составом, пропаганде героич. действий частей, подразделений и отд. воинов, показу слабых сторон пр-ка и наиболее целесообразных способов

борьбы с ним.

В В.-В. о. сов. командование впервые применило в обороне танк. объединение (танк. армию), а также несколько отд. танк. соединений. Боевые действия сов. войск отличались высокой активностью. Характерным являлось также привлечение крупных резервов Ставки для создания нового фронта обороны.

также привлечение крупных резервов Ставки для создания нового фронта обороны.

Лит.: История второй мировой войны 1939—1945.
Т. 5. М., 1975, с. 148—154; История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1944—1945. Т. 2.
М., 1963, с. 417—423; Бирюлин И. Ф., Суслов Л. И. Воронежские рубежи. Воронеж, 1972. воронежско-касторненская ШИЯ 1919, наступательная операция войск левого крыла Южного фронта (13-я и 8-я армии, 1-й Конный корпус С. М. Будённого) во Гражданской войны, проведённая 12 окт. — 16 нояб. в р-не Воронежа, Лиски, Касторное. Составная часть контриаступления Южного фронта 1919 (команд. А. И. Егоров, чл. РВС М. М. Лашевич и И. В. Сталин). Цель операции заключалась в разгроме правофланговых соединений ударной группировки белогвард. войск ген. А. И. Деникина (3-й Кубанский и 4-й Донской конные корпуса Добровольческой армии и 3-й Донской корпус Донской армии, всего 20—25 тыс. штыков и 15-20 тыс. сабель), наступавшей на Москву. План операции предусматривал уничтожение противостоящей группировки пр-ка путём нанесения удара в общем направлении на Курск и выход в тыл осн. сил Добровольческой армии, действовавших на ор-



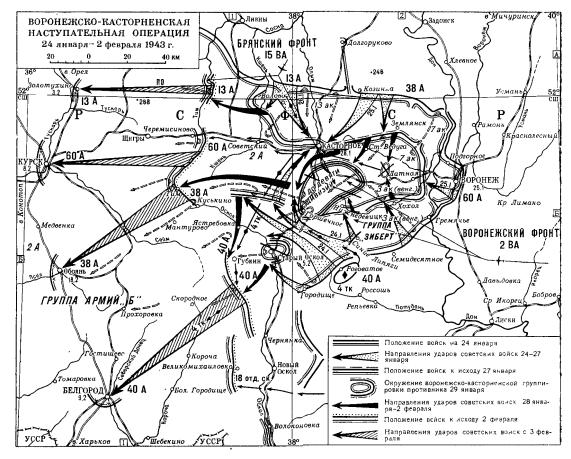
ловском направлении. Ударная группировка сов. войск насчитывала 25 — 30 тыс. штыков и 10—12 тыс. сабель. Гл. роль в В.-К. о. отводилась Кон. корпусу Буденного (4-я и 6-я кавалерийские, а с 31 окт. и 11-я кав. дивизии). В ходе встречных боёв 12-19 окт. части 13-й, 8-й армий и 1-го Кон. корпуса сорвали наступление белогвардейских кон. корпусов — 4-го Донского ген. К. К. Мамонтова и 3-го Кубанского ген. А. Г. Шкуро (всего 9,5 тыс. сабель, 2 тыс. штыков, 42 ор., 5 бронепоездов и 235 пулемётов). 20 окт. 1-й Кон. корпус (8,4 тыс. сабель, 800 штыков, 26 ор. и 221 пулемёт) во взаимодействии с 12-й и 15-й стрелк. дивизиями 8-й армии развернул наступление и в ожесточ. боях за Воронеж нанёс поражение осн. силам пр-ка. 24 окт. город был освобождён. 26 окт. 8-я армия овладела Лиски, отбросив 3-й Донской корпус за Дон и обеспечив наступление 1-го Кон. корпуса с Ю. Развивая успех, Дон и нанесли сов. войска форсировали удар в стык Донской и Добровольческой армий врага. Белогвард. командование, стремясь ликвидировать прорыв, сосредоточило в р-не Касторное сильную ударную группировку своих войск (до 10 тыс. сабель, ок. 4 тыс. штыков, 7 бронепоездов и неск. танков). В течение 1-й пол. нояб. в р-не Касторисе шли ожесточ. бои, закончившиеся поражением белогвардейцев. 15 нояб. 1-й Кон. корпус, взаимодействуя с 42-й стрелк. дивизией

13-й армии, нанёс удар по кон. корпусу ген. Шкуро и овладел Касторное. Остатки разгромл. вражеской группировки были отброшены на Ю. В ходе В.-К. о. сов. войска с боями продвинулись на глубину до 250 км, разбили осн. силы белогвард. конницы и создали серьёзную угрозу флангу и тылу Добровольческой армии, потерпевшей к этому времени поражение под Орлом (см. Орловско-Кромская операция 1919). В.-К. о. — первый в ходе Гражд. войны пример массир. использования крупных кав. соединений в тесном взаимодействии с нехотой для решения операт, задач, Для В.-К. о. характерны манёвренные боевые действия, в ходе к-рых наметился переход сов. войск к действиям ударными группами. В ходе В.-К. о. успешно применялась и манёвр. оборона. Победы сов. войск положили начало разгрому деникинщины.

Начало разгрому оеникиниципом. Лит. История Гражданской войны в СССР. 1917—1922. Т. 4. М., 1959, с. 264—327; Буденный С. М. Пройденный путь. Кн. 1. М., 1959, с. 256—283, 284—315; Владимир цев В. С. Партия — организатор разгрома контрреволюции на Юге. М., 1971, с. 148—159; Агуреев К. В. Разгром белогвардейских войск Деникина (окт. 1919—март 1920 г.). М., 1961; Алексашенко А. П. Крах деникинцины. М., 1966; Прогив Деникина. Сборник воспоминаний. М., 1966; Прогив Деникина. Сборник воспоминаний. М., 1969; Лаппо Д. Д. Воронежцы против белогвардейщины. Воронеж, 1971. Б. И. Фролов.

воронежско-касторненская операция 1943, наступательная операция войск Воронежского и левого крыла Брянского фронтов в Великой Отечеств. войне, проведённая 24 янв.—2 февр. После разгрома острогож-

ско-россошанской группировки пр-ка 2-я нем.-фаш. армия с 3-м венг. корпусом (10 нем.-фаш. и 2 венг. дивизии, всего 125 тыс. чел., 2100 орудий и миномётов, 65 танков) оказались в выступе, обращённом вершиной на восток. С севера её охватывали войска Брян. (команд. ген.-л. М. А. Рейтер), с юга Воронеж. (команд. ген.-полк. Ф. И. Голиков) фронтов. Замысел операции заключался в том, чтобы сходящимися ударами по флан-гам 2-й нем. армии с С. и Ю. в общем направлении на Касторное окружить и уничтожить пр-ка, освободить р-н Воронеж — Касторное и тем самым создать условия для дальнейшего наступления на Курск и Харьков. Гл. удары должны были нанести с Ю. 40-я армия Воронежского, с С.— 13-я армия Брянского фронтов. Одновременно ударами армий Воровежского фронта (38-й с С.-В. и 60-й с В.) планировалось рассечь воронежско-касторненскую группировку на отд. части. Оборону пр-ка предусматривалось прорвать на 4 участках общим протяжением 74 км (26,5% ширины полосы наступления). Для участия в операции из состава обоих фронтов были привлечены силы и средства 13, 38, 60 и 40-й армий; действия сухопут. войск поддерживались авиацией 15-й и частью сил 2-й воздушных армий (527 самолётов). На участках прорыва сосредоточивалось 72% стрелк. войск, 90% арт-и и 100% танков. Такое решительное массирование сил и средств позволило при общем равенстве сил средств достигнуть значительного



восходства над пр-ком (по пехоте в 2,3—4,7 раза, по арт-и — в 2,6—9 раз, по танкам — абсолютное). Плотность арт-и на участках прорыва была от 40 до 90 орудий и миномётов на 1 км фронта. Арт. подготовка планировалась продолжительностью от 30 до 100 мин.

Операция началась 24 янв. ударом 40-й армии, усил. 4-м танк. корпусом, в направлении Горшечное, Касторное. Несмотря на упорное сопротивление пр-ка, сильный мороз, глубокий снег и метель, армия к исходу второго дня продвинулась на 20—25 км, создав угрозу окружения враж. войск, занимавших Воронеж. Нем.-фаш. командование начало отводить войска за Дон. Соединения 60-й армии, преследуя пр-ка, 25 япв. освободили Воронеж. В тот же день в наступление перешли войска 38-й армии, а 26 янв.— 13-й армии, нанося удар в общем направлении на Касторное. 28 янв. ударные группировки 40, 13 и 38-й армий соединились в р-не Касторное, перехватив осн. пути отхода враж. группировки на 3. Одновременно часть сил 13-й и 40-й армий успешно продвигалась в зап. направлении, создавая внешний фронт окружения. В р-не юго-вост. Касторное в окружении оказались осн. силы 2-й нем. армии и 3-й венг. корпус (до 9 дивизий). Для их уничтожения были выделены 38-я армия и часть сил 40-й армии. Гл. силы фронтов, используя достигнутый успех, начали общее наступление к рекам Тим и Оскол. Выйдя 2 февр. на указанный рубеж, они завершили операцию и с ходу развернули действия на курском и харьковском направлениях, продолжая бой по ликвидации окружённого противника. Однако сил, выделенных для уничтожения окруж. группировки, оказалось недостаточно. Кроме того, сов. войска не смогли своевременно создать сплошной внутр. фронт окружения и организовать чёткое взаимодействие между участвующими в уничтожении войсками, окруж. пр-ка. Ликвидация группировки затянулась. После ожесточ. боёв, в ходе к-рых окруж. войска понесли тяжёлые потери, им удалось прорвать внутр. фронт окружения и 2 февр. начать отход в зап. направлении. Их преследовала 38-я армия. В ходе боёв, продолжавшихся со 2 по 17 февр., она уничтожила осн. силы враж. группировки. Остаткам 6 пех. дивизий 2-й нем. армии удалось

17 февр. в р-не Обояни прорваться на 3. В результате В.-К. о. была разгромлена крупная группировка пр-ка (11 пех. дивизий), освобождена большая часть Воронежской и Курской обл., созданы условия для наступления на курском и харьковском направлениях. Сов. войска продвинулись на глубину до 120 км. Средний темп наступления составлял 12—14 км в сутки. В.-К. о. поучительна тем, что подготовка к ней была проведена в очень короткий срок (4 суток), а сама она явилась одной из первых в годы Великой Отечеств. войны последовательных наступат. операций. Она проходила в трудных условиях многоснежной и суровой зимы; впервые были использованы аэросанные батальоны. Эта операция на окружение характерна тем, что было нанесено одновременно неск. ударов по сходящимся направлениям с целью раздробить фронт пр-ка, расчленить его группировки и уничтожить их порознь; удалось создать подвижный внешний фронт окружения на значит.

удалении от внутреннего. Опыт операции подтвердил необходимость объединения управления войсками, осуществляющими уничтожение окружённой группировки, под единым командованием.

Успеху В.-К. о. способствовала большая нартийно-политич. работа. Она строилась с учётом подготовки операции в короткие сроки, в сложных зимних условиях. В результате активной и целеустремл. работы политорганов, парт. и комсомольских организаций был обеспечен высокий наступат. порыв войск. Јит.: История второй мировой войны 1939—1945. Т. б. М., 1976; История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 3. М., 1964, с. 106—109; М о р о з о в В. П. Западнее Воронежа. Краткий воен.-ист. очерк наступат. операций сов. войск в янв. —февр. 1943 г. М., 1956; М о с кала е н к о К. С. На юго-западном направлении. 1941—1943. Воспоминания командарма. Изд. 2-с. М., 1973. С. 397—430; На воронежском направлении. Сатьп, очерки, воспоминания. Изд. 2-е. Воронеж, 1973. А. А. Сидоренко.

воронежско-киевская ШТУРМОВАЯ АВИАЦИОННАЯ ДИВИЗИЯ, гвардей-Краснознамённая, ор-Суворова и денов Кутузов а, сформирована в Моск. воен. округе в июле 1942 как 291-я штурмовая авиац. дивизия. В её состав вошли 671, 687, 807-й штурмовые авиац. полки и 244-я отд. рота связи. В ходе войны боевой состав дивизии менядся. В сент. — дек. 1942 в составе 16-й возд. армии Сталинградского (с 28 сент. Донского) фронта участвовала в оборонит. сражении и контрнаступлении сов. войск под Сталинградом. С янв. 1943 до авг. 1944 действовала в составе 2-й возд. армии Воронеж. (с 20 окт. 1943—1-го Укр.) фронта. В Воронежско-Касторненской операции участвовала в боях за г. Воронеж, за что ей было присвоено почётное наименование Воронежской (4 мая 1943). В июле — авг. 1943 поддерживала войска Воронеж. фронта в оборонит. сражении под Курском и в Белгородско-Харьковской наступат. операции.

Внезапные и точные удары штурмовиспособствовали успешным действиям войск фронта при форсировании Днепра, захвате плацдармов на его прав. берегу и в Киевской наступат. операции. За отличие в боях при освобождении Киева дивизни было присвоено почётное наименование Киевской (б нояб. 1943). В янв. — февр. 1944 вела боевые действия в ходе окружения и уничтожения крупной группировки пр-ка в р-не Корсунь-Шевченковского. За боевую доблесть и высокую эффективность действий была преобразована в 10-ю гвардейскую штурмовую авиац, дивизию (5 февр. 1944). В Львовско-Сандо-мирской операции 1944, тесно взаимодействуя с танк. и стрелк. соединениями фронта, дивизия содействовала быстрому разгрому враж. войск и успешному завершению операции. За проявленное мастерство и героизм лич, состава паграждена орденом Красного Знамени (10 авг. 1944). В авг. 1944 передана в состав 5-й возд. армии 2-го Укр. фронта. В ходе Ясско-Кишинёвской операции с 20 по 31 авг. произвела более 2 тыс. боевых самолёто-вылетов, За мужество и героизм лич. состава в этой операции была удостоена ордена Кутузова 2-й степени (15 сент. 1944). 10 окт. 1944 вошла в авиац. группу 17-й возд. армии, к-рая поддерживала войска 3-го Укр. фронта и На-

армии Югославии родно-освободительной в холе Белгралской операции (авиагруппу возглавлял командир 10-й гв. штурмовой авиац. дивизии ген.-м. авиации А. Н. Витрук). За умелые и чёткие действия в этой операции дивизия была награждена орденом Суворова 2-й степени (14 нояб. 1944). С нояб. 1944 по май 1945 дивизия дислоцировалась на тер. Югославии. За это время лич. состав дивизии обучил 145 дётчиков и 665 инженеров и техников из состава югосл. ВВС. В период войны дивизия совершила 23 905 боевых самолётовылетов. Дивизией командовал Герой Сов. Союза и Нар. Герой Югославии полк., с 4 февр. 1943 ген.-м. авиации А. Н. Витрук.

ВОРОНЕЖСКО-ШУМЛЙНСКАЯ СТРЕЛКО-ВАЯ ДИВИЗИЯ, Краснознамённая, орденов Суворова и Трудового Красного Знамени, сформирована в г. Тамбов в июле 1922 как 19-я стрелковая дивизия. В 1923 ей было присвоейо наименование Тамбовской. За активное участие в спасении озимых посевов от с.-х. вредителей в Воронежской губ. дивизия была награждена орденом Трудового Красного Знамени (16 марта 1925) и 16 июня 1925 переменована в 19-ю Воронежскую ордена Трудового Красного Знамени стрелковую дивизию.

К началу Великой Отечеств. войны в её состав входили 32, 282, 315-й стрелковые, 90-й арт., 103-й гаубичный арт. полки. Впервые в бой с нем.-фаш. войсками дивизия вступила 19 июля 1941 в районе г. Ельня в составе 24-й армии Зап. фронта. Во взаимодействии с др. соединениями армин вела ожесточ. оборонит. бои с танками и мотопехотой пр-ка. В сент. участвовала в Ельнинской наступательной операции 1941. В последующем в составе войск Зап. фронта дивизия участвовала в битве под Москвой 1941—42. В марте 1942 в бою за д. Клячино Смоленской обл. группа бойцов 32-го стредк. полка во главе с пом. ком-ра взвода ст. с-том П.Т. Лихачёвым в течение 30 ч отражала непрерывные атаки превосходящих сил пр-ка. Герои сражались до последнего патрона и ценой своей жизни отстояли важный рубеж. Ст. сержант Лихачёв был посмертно удостоен звания Героя Сов. Союза, Во второй пол. 1942 дивизия совместно с соединениями 5-й армии вела бои в районе г. Гжатск, Карманово, Сычевка. В янв. — февр. 1943 находилась в резерве Ставки ВГК. В марте 1943 была переброшена на Юго-Зап. фронт. В составе 3-й гв. танковой, затем 57-й армий до июля 1943 вела бои под Харьковом и Чугуевом. В авг. в составе 57-й армии Юго-Зап., затем Степного фронтов участвовала в Белгородско Харьковской опе рации. 26 сент. дивизия была передана в 7-ю гв. армию Степного (с 20 окт. 1943 2-го Укр.) фронта, в которой действовала до кон. 1943. В сент. части дивизии форсировали р. Днепр в районе Домоткань (30 км сев.-зап. г. Днепропетровск) и вели напряж. бои по расширению захвач. плацдарма. В окт. — дек. 1943 дивизия участвовала в наступат. операциях на криворожском и кировоградском направлениях, а в 1944 в составе 57-й армии 2-го, с 29 янв. 1944 3-го Укр. фронта — в сражениях на Правобережной Украине, в Румынии и Болгарии. За образцовое выполнение заданий командования на тер. Болгарии ей было

присвоено почётное наименование Шумлинской (27 сент. 1944). В ходе Белградской операции дивизия 3 окт. 1944 вступила на тер. Югославии, в ноябре форсировала р. Дунай в районе г. Апатин и в сложных условиях горно-лесистой местности вела ожесточ, бои с гитлеровцами на его лев, берегу. За проявленное в этих боях лич. составом мужество и воинское мастерство была награждена орденом Суворова 2-й степени (6 янв. 1945). В 1945 сражалась на тер. Венгрии и Чехословакии в составе 46-й и 7-й гвардейской армий 3-го и 2-го Укр. фронтов. За отличие в боях при освобождении т. Братислава награждена орденом Красного Знамени (17 мая 1945). День Победы воины дивизии встречали на берегах р. Влтава в районе г. Бенешов, За голы войны дивизия уничтожила и захватила в плен тысячи враж. солдат и офицеров, вывела из строя большое количество техники и оружия противника. За мужество и героизм, проявленные в боях, высокое воинское мастерство личного состава ок. 9 тыс. солдат и офинеров ов награждены орденами и мед удостоены звания Героя Сов. Союза. медалями,

В годы войны дивизией командовали: ген.-м. Я. Г. Котельников (июнь — авг. 1941); полк. А. И. Утвенко (авг.— дек. 1941); ген.-м. Н. С. Дронов (дек. 1941 — нояб. 1942); полк. Г. А. Гоголицын (нояб. 1942 — июнь 1943); полк., с 17 дек. 1944 ген.-м. П. Е. Лазарев (июнь 1943 — дек. 1944); полк. С. В. Салычев (дек. 1944 — до конца войны).

воронка, углубление в грунте, образующееся в результате наземного или подземного взрыва боеприпаса (ядерного устройства, авиабомбы, ракеты, снаряда, мины, фугаса и т. п.). Параметры её (диаметр, глубина, высота гребня окружающего В. вала из грунта, объём) зависят от мощности взрыва, глубины, на к-рой находился заряд в момент взрыва, и физич. свойств грунта.

Глубина, на к-рой происходит варыв боеприпаса, зависит от его массы, скорости движения и формы, времени срабатывания взрывателя и плотности грунта. При взрыве заряда образуется сферическая газовая область высокого давления, к-рая, быстро расширяясь, спачала уплотняет, потом разрыхляет окружающий её грунт, а затем перемещает его по направлениям наименьшего сопротивления (вверх и в стороны). Глубина В. от взрыва обычных боеприпасов для всех грунтов примерно равна половине её диаметра, а высота гребня вала примерно в 10 раз меньше её глубины. При использовании фугасных зарядов, когда для решения поставл. задачи требуется получить В. определ. диаметра или глубины, мощность фугасного заряда и глубина его заложения м. б. рассчитаны по формулам. Ядерные взрывы на поверхности земли образуют В., высота гребня вала вокруг к-рых примерно в 4 раза меньше их глубины.

ВОРОНОВ Николай Николаевич [23.4(5.5). 1899, Петербург, —28.2.1968, Москва], сов. воен. деятель, главный маршал артиллерии (1944), Герой Сов. Союза (7.5.1965). Чл. КПСС с 1919. В Сов. Армии с 1918. Окончил 2-е Петрогр. арт. курсы (1918), Высшую арт. школу командного состава (1924) и Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1930). Во время Гражд. войны участвовал в боях против войск

Юденича и белополяков. В 1922—23 командовал арт. батареей и дивизионом. После окончания академии командир арт. полка Моск. Пролетарской стрелк. дивизии. В 1933-34



нач-к арт-и этой же дивизии. В 1934 В. назначен нач-ком и воен. комиссаром 1-го Ленингр. арт. уч-ща. Во время нац.-революц. войны исп. народа в 1936-1937 был воен. советником в войсках респ. армии. С 1937 по 1940 В. нач-к арт-и Сов. Ар-Внё́с большой MUU. вклад в разработку теории боевого применения арт-и, совершен-

ствование боевой подготовки и организационно-штатной структуры арт. соединений и частей. Проявлял постоянную заботу о создании новых образцов арт. и миномётных систем. Уделял большое внимание делу подготовки, воспитания и правильной расстановки арт. кадров. Летом 1939 В. участвовал в боевых действиях на р. Халхин-Гол, осуществлял планирование и управление арт-ей в масштабе арм. группы войск. Осенью 1939 и летом 1940, во время освободит, походов сов. войск в Зап. Белоруссию. Зап. Украину и Бессарабию, руководил переброской вновь созданных арт. частей на мех. тяге, совершавших марши на большие расстояния. Во время сов.-финл. войны 1939—40 находился на Карельском перешейке, руководил организацией боевых действий арт-и при прорыве мощной долговрем. обороны на «линии Маннергейма». В 1940—41 (до июня) зам. нач-ка Гл. арт. управления, с июня 1941 нач-к Гл. управления ПВО страны, а с июля нач-к арт-и Сов. Армии — зам. наркома обороны СССР. С марта 1943 по март 1950 В. команд. арт-ей Вооруж. Сил СССР. В. принадлежит большая заслуга в разработке теории и практики арт. наступления, борьбы с танками, в создании крупных арт. соединений (арт. дивизий и корпусов), в развитии резерва Верх. Главнокомандования (РВГК) как осн. средства операт. манёвра. В период Великой Отечеств. войны неодно-кратно был представителем Ставки Верх. Главнокомандования на фронтах, принимал непосредств. участие в планировании, подготовке и руководстве операциями на Ленингр., Волхов., Юго-Зап., Дон., Воронеж., Брян., Сев.-Зап., Зап., Калинин., 3-м Укр., 1-м Белорус. фронтах, осуществлял общее руководство ликвидацией окружённой под Сталинградом нем.-фаш. группировки. В. внёс большой вклад в развитие арт-и в послевоен. время. С 1950 по 1953 президент Академии артиллерийских наук. Под его руководством проводились исследования в обл. арт. наук, в т. ч. боевого применения ракет. войск. С 1953 по 1958 нач-к Военно-арт. командной академии. С 1958 в Группе ген. инспекторов Мин-ва обороны СССР. Вёл большую работу по военно-патриотич. воспитанию молодёжи. Деп. Верх. Совета СССР 2-го созыва. Награждён 6 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 4 ор-денами Красного Знамени, 3 орденами Суво-рова 1-й степени, орденом Красной Звезды,

медалями, а также иностр. орденами. Награждён Почётным оружием. Похоронен на Красной

площади у Кремлёвской стены. Со ч.: Советская артиллерия в Великой Отечеств. войне. М., 1946; На службе военной. М., 1963. Лит.: Полководцы и военачальники Великой Отечественной войны. Изд. 2-е. М., 1971, с. 80—110. **ВОРОНЦОВ** Михаил Семёнович [19(30).5. 1782—6(18).11.1856, Одесса], рус. военачальник и гос. деятель, ген.-фельдмаршал (1856). Воен. службу начал в 1803. Участвовал в боевых действиях на Кавказе, в войнах с Францией 1805 и 1806-07 и Турцией 1806-12. Во время Отечеств. войны 1812 командовал дивизией в армии Багратиона, отличился при обороне Смоленска и в Бородинском сражении дивизия обороняла Шевардинский редут и Семёновские флеши). Успешно командовал дивизией в загран. походе 1813—14. В 1815—18 командовал рус. оккупационным корпусом во Франции. С 1820 ком-р корпуса в России, а с 1823 ген.-губернатор в Новороссии и полномочный наместник Бессарабской области. Во время рус.-тур. войны 1823—29 руководил осадой и взятием Варны. В 1828—44 новороссийский и бессарабский ген.-губернатор. В 1844—54 наместник и главнокоманд. рус. войсками на Кавказе. Будучи крупнейшим помещиком, В. стремился создать благоприятные условия для землевладельцев и капитализировавшихся крупных торговцев. Царедворец и карьерист, В. отличался среди царских администраторов некоторым либерализмом. Соч.: Выписки из дневника с 1845 по 1854. Спб., 1902.

1902.
Пит.: Архив кн. Воронцова. Т. 1—40. Спб., 1870—95 (См. «Роспись томов». М., 1897); Щ е р б ини и н М. П. Биография генерал-фельдмаршала княяя Михаила Семеновича Воронцова. Спб., 1858; Ж и л и н П. А. Гибель наполеоновской армии в России. Изд. 2-е. М., 1974. См. указ. имен.

Иванович воротынский Михаил 1510—12(21).6.1573), рус. полководец. Участвовал в походах против шведов в 1536 и крымских татар в 1543. Особенно отличился в Казанских походах 1545-52. В 1552 при осаде Казани увлёк за собой стрельцов и захватил Арскую башню. Возглавляя Большой полк во время штурма Кремля в 1552, умело руководил боем. В 50-х гг. руководил рус. вой-сками на юж. грапицах гос-ва. В 1559 отбил нападение крым. татар под Тулой. В 1562-66 подвергся незаслуж. опале и находился в ссылке. С 1566 вновь возглавлял сторожевую службу и стр-во оборонит. сооружений на юж. границе, был наместником в Казани. Руководил разработкой первого в России устава сторожевой службы 1571 (Боярский приговор о станичной и сторожевой службе), сыгравшего большую роль в организации охраны и обороны рус. границ. В 1572 нанёс сокрушит. поражение 120-тыс. войску крым. хана Девлет-Гирея в сражении у Серпухова и Молодей. В 1573 арестован по ложному доносу, подвергнут пыткам, от к-рых умер по дороге в ссылку.

ВОРОШИЛОВ Климент Ефремович [23.1(4.2). 1881, с. Верхнее, ныне Ворошиловградской обл., —2.12.1969, Москва, советский партийный, государственный и военный деятель, один из активных строителей Вооруж. Сил СССР, выдающийся полководец, Маршал Сов. Союза (1935), дважды Герой Сов. Союза (3.2.1956 и 22.2.1968), Герой Социалистич. Труда (1960). Чл. КПСС с 1903. В Сов. Армии



с 1918. Род. в семье рабочего-железнодорожника. С 1896 работал на Юрьевском металлургич. з-де (ст. Алчевская) подручным слесаря, с 1903 — в Луганске на паровозостроит. з-де Гартмана. В 1904 был избран чл. Луганского большевист. комитета. В 1905 пред. Луганского Совета, руководил стачкой рабочих, созданием боевых дружин. На 4-м съезде РСДРП (1906) впервые встретился с В. И. Лениным. В 1908-17 вёл подпольную парт. работу в Баку, Петербурге, Царицыне, находился в тюрьмах и ссылке. Принимал активное участие в Февр. революции 1917, был чл. Петрогр. Совета рабочих депутатов, членом бюро большевист. фракции. С марта возглавлял революц. борьбу в Луганске, был пред. Луганского Совета. В предоктябрьский период вёл большую работу по вооружению рабочих и созданию отрядов Красной Гвардии, активный участник Великой Окт. социалистич. революции. В нояб. 1917 К. Е. Ворошилов назначается комиссаром Петрограда. Вместе с Ф. Э. Дзержинским вёл работу по организации ВЧК. В нач. марта 1918, в разгар наступления германо-австр. войск на Украине, организовал 1-й Луганский социалистич. отряд, защищавший подступы к Харькову. Вскоре по предложению К. Е. Ворошилова из красных отрядов была создана 5-я Укр. армия, оказавшая организованное сопротивление интервентам на Украине. В течение 3 мес армия пробивалась к Царицыну на соединение с сов. войсками, ведя упорные бои с нем. оккупантами и донской белоказачьей контрреволюцией. В обороне Царицына К. Е. Ворошилов — командующий царицынской группой войск, зам. команд. и член Воен. совета Юж. фронта, команд. 10-й армией. Проводил большую организаторскую работу, создавая из разрозненных отрядов регулярные

формированию красной конницы. уделял В нояб. 1918 избран в состав Врем. рабоче-крестьянского пр-ва Украины и назначен наркомом внутр. дел, позднее - команд. войсками Харьковского воен. округа. В мае 1919 руководил ликвидацией банд Григорьева, в июне, став команд. 14-й армией, возглавил оборону Екатеринослава (ныне Днепропетровск), а затем — как команд. внутр. Укр. фронтом оборону Киева. На 8-м съезде РКП(б) (март 1919) временно примыкал к «военной оппозиции», отрицая необходимость использования воен. специалистов. К. Е. Ворошилов один из организаторов и член РВС Первой Конной армии (1919—21), к-рая сыграла важную роль в разгроме армии Депикина, освобождении Украины от белополяков и уничтожении войск Врангеля. За мужество, проявл. в боях на Кавк. фронте, награждён орденом Красного Знамени, за боевые заслуги в разгроме армии Врангеля — Почётным революц. оружием (1920). В годы Гражд. войны проводил большую политико-воспитат. работу в Красной Армии. На 10-м съезде партии (1921) избран членом ЦК РКП(б). В 1921 во главе группы делегатов 10-го съезда партии участвовал в ликвидации Кронштадтского контрреволюц. за что был награждён Знамени. В 1921 — 24 Красного орденом член Юго-Вост. бюро ЦК РКП(б), команд. войсками Сев.-Кавк. воен. округа. За руководство войсками округа, участвовавшими в борьбе с бандитизмом на Сев. Кавказе, награждён третьим орденом Красного Знамени. С 1924 командует войсками Моск. воен, округа и является членом РВС СССР. Вместе с М. В. Фрунзе принимал активное участие в проведении воен. реформы. С нояб. 1925 по июнь 1934 К. Е. Ворошилов нарком по воен. и мор. делам и пред. РЕС СССР. В 1934—40 нарком обороны СССР. С 1940 зам. Пред. СПК СССР и пред. Комитета обороны при СНК СССР. Возглавляя Вооруж. Силы, К. Е. Ворошилов внёс большой вклад в их совершенствование, в подготовку сов. воен. кадров, политич. воспитание бойцов и командиров в духе преданности социалистич. Родине, Коммунистич. партии. Придавал большое значение развитию воен. техники и роли науки в создании оборонной мощи страны. Часто бывал в войсках, военно-учеб. заведениях, присутствовал на манёврах и учениях, руководил ими. Требовал от лич. состава совершенного владения техникой и разумного использования её в боевых условиях. По решению Политбюро ЦК ВКП(б) в авг. 1939 возглавлял сов. делегацию на воен. переговорах СССР, Англии и Франции. С первых дней Великой Отечеств. войны принимал непосредств. участие в Организации разгрома нем.-фаш. захватчиков. Был членом ГКО и Ставки Верх. Главнокомандования, главкомом войсками Сев.-Зап. направления (10.7 — 31.8.1941), команд. войсками Ленингр. фронта (5—12.9.1941). Привимал активное участие в организации партиз. борьбы (с 6.9 по 19.11.1942 был главкомом партиз. движения). Лично инструктировал командиров партиз. отрядов, согласовывал их действия с операциями войск. В янв. 1943. как представитель Ставки, координировал действия войск Ленингр, и Волхов, фронтов

боевые полки и дивизии. Особое внимание

при прорыве блокады Ленинграда. В дек. 1943 направлен в Отд. Приморскую армию для участия в разработке плана операции по освобождению Крыма и организации взаимодействия сухопут. войск с флотом. К. Е. Ворошилов участвовал в Моск. конференции трёх держав—СССР, США и Великобритании (1941), в Тегеранской конференции руководителей СССР, США и Великобритании (1943).

В послевоен, годы много сил и энергии отдавал укреплению оборон. мощи СССР. В 1945—47, как пред. Союзной контрольной комиссии в Венгрии, оказывал большую помощь венг. народу в восстановлении страны. В 1946—53 зам. Пред. Сов. Мин. СССР. С марта 1953 по май 1960 Пред. Президиума Верх. Совета СССР. С мая 1960 член Президиума Верх. Совета СССР. Депутат Верх. Совета СССР 1—7-го созывов. Вся сознательная жизнь К. Е. Ворошилова неразрывно связана с ленинской Коммунистич. С 1921 по окт. 1961 и с 1966 член ЦК КПСС, с 1926 по 1952 член Политбюро ЦК КПСС, с 1952 по июль 1960 член Президиума ЦК КПСС. Герой Монгольской Народной Республики. Награждён 8 орденами Ленина, 6 орденами Красного Знамени, орденом Суворова 1-й степени, медалями, мн. иностр. орденами. Награждён Почётным революц. и Почётным оружием. Похоронен в Москве на Красной площади.

Со ч.: Оборона СССР. Избр. статьи, речи и письма. М., 1937; Красная Армии на защите социалистической Родины. Речи, приказы и приветствия. 1938 г. М., 1939; Рассказы о жизни. Кн. 1. М., 1968; Срочное поручение. — В кн.: Солдатами были все. Минск, 1968

Лит.: К. Е. Ворощилов на Царицынском фронте (Сборник документов). Сталинград, 1941; Ак ш и нск и й В. С. Климент Ефремович Ворошилов. Би-

огр. очерк. Изд. 2-е. М., 1976; Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975; На службе пролетарской революции. Сборник статей и воспоминаний о К. Е. Ворошилове. М., 1931.

ВОРОШИЛОВГРАЛСКАЯ ОПЕРАПИЯ 1943. наступательная операция войск в Великой Отечеств, войпалного фронта не. провелённая 29 янв.—18 февр. После участия в разгроме нем.-фаш. войск пол Сталинградом войска Юго-Зап. фронта, взаимодействуя с Юж. фронтом, в янв. 1943 вышли на р. Северский Донец и захватили выгодный пландарм юго-вост. Ворошиловграда. Пр-к, потерпев поражение на Дону, пытался восстановить оборону по р. Северский Донец с целью задержать сов. войска на подступах к Лонбассу, спешно перебрасывая тула соелинения с 3. и центр. участка сов.-герм. фронта (всего 8 дивизий, в т. ч. 4 танковые). К началу В. о. войска Юго-Зап. фронта (команд. ген.полк. Н. Ф. Ватутин) превосходили пр-ка [группа «Ф. Пико» (со 2 февр. — 1-я танк. армия) и часть сил операт. групп «Ланц» и «Холлидт»] по нехоте в 1,3, арт-и в 1,2 раза. По танкам пр-к имел превосходство в 2 раза. Замысел командования на В. о. состоял в том, чтобы ударом гл. группировки фронта (6-я и 1-я гв. армии и фронтовая подвижная группа) из р-на Старобельска на Славянск и далее к Азовскому м. отрезать пути отхода на 3. 1-й танк. армии пр-ка и совместно с армиями левого крыла, наступавшими на Стадино. окружить и уничтожить её основные силы. В дальнейшем, продолжая наступление, овладеть рубежом Полтава, Днепропетровск, Запорожье. Подготовка операции осуществлялась в ходе наступления, без оперативной паузы.



29 янв. 6-я армия Юго-Зап. фронта нанесла улар в направлении Балаклеи. 30 янв. в наступление перешли гл. силы фронта (1-я и 3-я гвардейские армии). Успешное развитие наступления позволило в этот же день на стыке 6-й и 1-й гв. армий ввести в сражение фронтовую подвижную группу ген.-л. М. М. Попова (137 танков) с запачей упаром в направле-Красноармейское, Волноваха отрезать пр-ку пути отхода из Донбасса. 6-я армия, овлапев Балаклеей и Изюмом, 8 февр. перерезала ж. п. Харьков — Лозовая, 1-я гв. армия, обойдя сильно укреплённый Славянск. 11 февр. захватила Лозовую. Фронтовая подвижная группа вышла в р-н Красноармейское. 3-я гв. армия вела тяжёлые бои на подступах к Ворошиловграду, 8-й кав. корпус, введённый в прорыв в полосе 3-й гв. армии, обощёл Ворошиловград с Ю. и вышел в р-н Дебальцево. Пр-к создал вокруг Ворошиловграда 3 оборонит. рубежа. Непосредственно для обороны города нем.-фаш. командование выделило группу Крейсинга и 335-ю нех. дивизию 30-го арм. корпуса. В результате ожесточ. боёв 279-я стрелк. дивизия 3-й гв. армии 6 февр. вышла к юго-вост, окраине города, 14 февр. Ворошиловград был освобождён войсками 3-й гв. армии. Левее её вела наступление 5-я танковая армия. Разгром нем.-фаш. группировки в р-не Ворошиловграда вынудил пр-ка отвести свои войска с Северского Лонца на р. Миус. В результате В. о. войска Юго-Зап. фронта разгромили осн. силы 1-й нем.-фаш. танк. армии в составе 2 корпусов (3-го танк. и 30-го арм.) и, продвинувшись в глубину на 120 -250 км. очистили от оккупантов сев. часть Донбасса. Однако из-за отсутствия необхопимого превосходства в силах и трулностей в снабжении полностью решить задачу по окружению 1-й нем.-фаш. танк. армии и освобождению Донбасса не удалось.

При подготовке и в ходе операции проводилась активная и целеустремлённая партийно-политич. работа. Для мобилизации лич. состава на успешное проведение операции разъяснялось военно-экономич. значение Донбасса для победы в войне и восстановления нар. х-ва. В устной и печатной пропаганде широко популяризировались примеры личного гсроизма солдат и офицеров, боевые успехи частей и соединений.

В. о. сыграла заметную роль в развитии сов. воен. иск-ва. Сов. войска приобрели опыт успешного ввода в сражение фронтовой подвижной группы, организации и ведения фронтовой операции без оперативной паузы, в высоких темпах и на значит. глубину.

Лит.: История Великой Отечественной войны 1941—1945. Т. 3. М., 1961, с. 111—115; Корзников А. Поучительный бой дивизии. — «Воен.-ист. журн.», 1968, № 6. В. Н. Киселёв.

ВОСЕМНАДЦАТАЯ АРМИЯ, сформирована в июне 1941 на базе управления Харьковского воен. округа и войск Киевского Особого воен. округа. Первоначально в состав 18А были включены 17-й стрелк. корпус (96-я и 60-я горнострелк. и 164-я стрелк. дивизии), 16-й мех. корпус (15-я и 39-я танк. и 240-я моториз. дивизии), 64-я авиац. и 45-я смешанная авиац. дивизии. К этому времени 17-й стрелк. корпус совместно с погран. частями уже вёл тяжёлые оборонит. бои на гос. границе в Буковине, прикрывая черновицкое направление. 25 июня

18А была включена в состав Юж. фронта, а к 30 июня в её состав дополнительно включены 55-й стрелк. корпус, Каменец-Подольский (10-й) и Могилёв-Подольский (12-й) укрепл. р-ны. В июне— авг. 1941 войска 18A совместно с др. армиями Юж. фронта мужественно отражали наступление превосходящих сил пр-ка на Правобережной Украине, в междуречье рр. Прут и Днепр, в сентябре— на Лево-бережье Днепра, затем в Донбассе. В ноябре 18А участвовала в контриаступлении под Ростовом, в результате к-рого был освобождён Ростов, нанесено серьёзное поражение 1-й танк, армии пр-ка, сорван план прорыва нем.фаш, войск на Кавказ. Летом и осенью 1942 войска 18A, сдерживая наступление пр-ка, сражались на Дону, Кубани и в предгорьях Кавказа. Особенно упорные бои они вели в авг. — нояб. 1942 на майкопском и туапсинском направлениях. В сер. октября нем.фаш. войскам удалось вклиниться в оборону сов. войск. захватить часть перевалов и приблизиться к Туапсе на 30 км. Выход пр-ка к морю в р-не Туапсе угрожал рассечением Черноморской группы войск и изоляцией 56-й и 47-й армий в районе Новороссийска. Проявляя огромное мужество и большое воинское мастерство, войска 18А удержали занимаемые рубежи, а в ноябре провели успешное наступление по ликвидации семашхской группировки пр-ка, пытавшейся преодолеть сев. отроги Главного Кавказского хребта. В янв. — февр. 1943 армия участвовала в наступлении сов. войск на Сев. Кавказе и совместно с 46А освободила г. Краснодар (см. Краснодарская операция 1943).

После освобождения Краснодара полевое управление 18А с арм. частями было вывелено в р-н Tvance и 15 февр. 1943 приступило к формированию 18-й десантной армии. В её состав вошли 10-й гв. и 16-й стрелк. корпуса, 176-я и 318-я стрелк. дивизии, 5-я гв. танк. бригада, 2 арт. полка РВГК, полк гвард, миномётов. а также десанты, высаж. южнее Новороссийска (песант. отряд под командованием майора Ц. Л. Куникова, части 255-й и 83-й бригад мор. пехоты, 107-й и 165-й стрелк. бригад, 31-й парашютно-десант. полк, пулем. батальон и 29-й истр.-противотанк. полк). До прибытия полевого управления 18А руководство войсками десанта осуществлялось операт. группой армии во главе с ген.-м. А. А. Гречкиным. В послепующем на плацдарм южнее Новороссийска. вошедший в историю под назв. Малая земля, были переправлены др. соединения и части 18А. С 16 марта 1943 армия вновь стала именоваться общевойсковой. Пр-к стремился любой ценой разгромить и сбросить в море войска, оборонявшие плацдарм. 225 дней воины армии удерживали плацдарм, сыгравший важную роль при освобождении Новороссийска. В сентябре октябре армия участвовала в Новороссийско-Таманской операции 1943. После 7-дневных ожесточ, боёв она во взаимодействии с десантом Черномор. флота 16 сент. освободила от нем.-фаш. войск г. Новороссийск, прорвала «Голубую линию» обороны пр-ка. Разгром нем.-фаш. войск в р-не Новороссийска сыграл важнейшую в крушении всей обороны пр-ка на Таманском п-ове. Во взаимодействии с 56А, наносившей гл. удар, и 9А войска 18А сломили сопротивление врага, наступая вдоль побережья

Чёрного м., выбили пр-ка из Анапы, 3 окт. освободили г. Тамань и очистили от вражеских войск Таманский п-ов. В ходе Керченско-Эльтигенской десантной операции 1943 войска 18А первыми на Сев.-Кавк. фронте форсировали Керченский продив, высадив 1 нояб. в р-не Эльтигена (южнее Керчи) десант в составе 318-й стрелк. дивизии, 335-го стрелк. полка 117-й стрелк. дивизии и 2 батальонов мор. пехоты. Захваченный войсками армии плацдарм был в последующем назван «огненной землёй». 40 дней сражались на нём воины десанта, выдержали все контратаки, ожесточ. бомбёжки и арт. обстрелы и обессмертили себя новым подвигом. 44 из них были удостоены звания Героя Сов. Союза. 15 нояб. 1943 армия (без 318-й стрелк. дивизии) была выведена в резерв Ставки Верх. Главнокомандования и перегруппирована в р-н Киева, где вошла в состав 1-го Укр. фронта. Зимой 1943/44, весной и летом 1944 она участвовала в Житомирско-Бердичевской, Проскурово-Черновицкой и Львовско-Сандомирской операциях. Форсировав р. Юж. Буг, войска 18А выпіди к Карпатам и с мая вели боевые действия в сложных горных условиях. 30 июля 1944 армия была передана 4-му Укр. фронту, в составе к-рого действовала до конца войны. Участвуя в Восточно-Карпатской операции 1944, войска 18А освободили гг. Свалява, Хуст, Мукачево, Виноградово, Берегово, Ужгород, Чоп и ряд населённых пунктов. Её войска громили нем.-фаш. захватчиков на тер. Венгрии, Польши и Чехословакии. Только на тер. Чехословакии войска армии в ходе Западно-Карпатской, Моравско-Остравской и Пражской операций с боями прошли св. 400 км, освободили гг. Требишев, Сечовце, Кошице, Спишска-Нова-Вес, Левоча, Попрад, Нове Место, Жилина и др. На тер. Чехословакии в составе армии сражался за освобождение страны 1-й чехословац, арм. корпус. Всего 18А прошла с боями по дорогам войны ок. 2000 км; её войска 45 мес непрерывно вели боевые действия. Важным условием успеха боевой деятельности войск 18А была хорошо организованная партийно-политич. работа, к-рую проводили командиры и политорганы соединений и частей под руководством Воен. совета и политотдела. В числе членов Военного совета 18А был А. П. Кириленко. Политотдел армии более двух лет возглавлял Л. И. Брежнев.

Родина высоко оценила ратный подвиг воинов 18А. За годы войны более 100 тыс. из них были награждены орденами и медалями, ок. 100 удостоены звания Героя Сов. Союза. Многие воины были награждены орденами Польши и Чехословакии. Боевой путь армии отмечен 20 благодарностями Верх. Главнокомандующего. Почти все соединения и части армии к концу войны были награждены орденами, а 44 удостоены почтных наименований: Новороссийских, Таманских, Житомирских, Бердичевских, Карпатских, Мукачевских, Ужгородских, Кошицких, Попрадских и др.

В годы войны командующими армией были: ген.-л. А. К. Смирнов (июнь — окт. 1941); ген.-м. В. Я. Колнакчи (окт. — нояб. 1941); ген.-м. Ф. В. Камков (нояб. 1941 — февр. 1942); ген.-л. И. К. Смирнов (февр. — апр. 1942); ген.-л. Ф. В. Камков (апр. — окт. 1942); ген.-м. А. А. Гречко (окт. 1942 — янв.

1943); ген.-м. А. И. Рыжов (янв. — февр. 1943); ген.-м. К. А. Коротеев (февр. — март 1943); ген.-л., с 9.10.1943 ген.-полк. К. Н. Леселидзе (март 1943 — февр. 1944); ген.-л. Е. П. Журавлёв (февр. — нояб. 1944); ген.-м., с 20.1. 1945 ген.-л. А. И. Гастилович (нояб. 1944 — до конца войны).

 $\mathit{Лит}$.: История второй мировой войны 1939-1945. Т. 4-6. М., 1975-76; Гречко А. А. Битва за Кавказ. Изд. 2-е. М., 1973; Освободительная миссия Советских Вооруженных Сил во второй мировой войне. Изд. 2-е. М., 1974. II . Ф. $\mathit{Икорубский}$.

ВОСЕМНАДЦАТОЕ БРЮМЕРА VIII года республики (по респ. календарю Великой франц. революции), государственный переворот 9—10 ноября 1799, совершённый ген. Наполеоном Бонапартом (см. Наполеон I) и приведший к установлению во Франции воен. диктатуры в форме Консульства, а с мая 1804—империи. Переворот В. б. был организован крупной буржуазией, стремпвшейся к установлению сильной власти в целях упрочения своего господства. Среди участников заговора выдвинулся Бонапарт, в к-ром буржуазия видела решительного военачальника, способного установить в стране устойчивое положение.

Опираясь на находившиеся под его командованием воинские части и используя субсидии, предоставленные буржуазией, Бонапарт 9 нояб. 1799 провёл в Совете старейшин решение о введении воен. положения, назначении себя командующим войсками Парижа и переносе заседаний Законодат, корпуса (Совета старейшин и Совета пятисот) из Парижа в пригород Сен-Клу. На след. день Бонапарт разогнал депутатов корпуса. Вечером того же дня часть депутатов с помощью гренадеров была собрана на заседание и послушно приняла декреты об упразднении Директории (пр-ва Франц. республики) и назначении Исполнит. комиссии в составе 3 консулов; фактически вся власть сосредоточилась в руках одного из них — Бонапарта. Переворот В. б. был поддержан зажиточным крестьянством, видевшим в воен. диктатуре средство ограждения своей собственности от посягательств со стороны бедноты, а также со стороны феод. дворянства. Трудящиеся массы не смогли оказагь активного сопротивления перевороту В. б., к-рый завершил процесс бурж. контрреволюции, начавшийся в 1794. Переворот В. б. явился типичной формой установления контрреволюц. диктатуры.

«ВОСЕМНАДЦАТОЕ БРЮМЕРА ЛУЙ БО-**НАПАРТА»**, произведение К. Маркса, в к-ром на основе исследования революц., классовой борьбы во Франции 1848—51 развиваются важнейшие положения исторического териализма, теории классовой борьбы, стратегии и тактики пролетарской революции, учения о диктатуре пролетариата. Написано в дек. 1851 — марте 1852 в связи с гос. переворотом во Франции 2 дек. 1851, совершённым Луи Бонапартом (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 8, с. 115 — 217). Переворот Луи Бонапарта Маркс рассматривал как карикатуру на гос. переворот, осуществлённый Наполеоном Бонапартом 9 нояб. (18 брюмера) 1799; отсюда назв. произведения. Оно явилось как бы продолжением работы Маркса «Классовая борьба во Франции с 1848 по 1850 г.» (Там же. Т. 7, с. 5—110).

С помощью диалектико-материалистич. ме-Маркс проанализировал осн. этапы франц. революции 1848, расстановку классовых сил и ход классовой борьбы, научно объяснил сущность и подлинные причины контрреволюц. бонапартистского переворота. На конкретном примере Франции Маркс показал роль классовой борьбы как движущей сиды истории. Большое внимание он уделил анализу положения крестьянства во Франции, вскрыл его двойственную социальную природу, указал, что интересы крестьян вступили в непримиримое противоречие с интересами буржувани и крестьяне находят теперь своего естеств. Союзника и вождя в городском пролетариате, призванном ниспровергичть бурж. порядок.

К числу важных теоретич. обобщений, сделанных Марксом в этой работе, относятся мысль о коренном различии между бурж. революциями и революциями пролетарскими и впервые сформулированный вывод о необходимости слома победившим пролетариатом бурж. гос. машины — орудия для подавления и угнетения пролетариата и трудящихся масс. Этот вывод, как отмечал В. И. Ленин, представляет собой «главное, основное в учении марксизма о государстве» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 33, с. 28). Слом бурж. гос. машины означает также замену бурж. армии пролетарской. В работе Маркса говорится о роли армии в революц. борьбе, о том, что восставший народ должен завоевать армию на свою сторону, подчёркивается необходимость иметь командиров для руководства вооруж. пролетариатом в бою, недопустимость преждеврем. выступлений пролетариата. Работа опубликована в мае 1852 в Нью-Йорке в виде выпуска журнала «Revolution». Её 2-е изд. вышло в 1869. В дальнейшем она выдержала множество изданий на различ. яз. На рус. яз. впервые была опубликована в 1894 в Женеве. В СССР издавалась отд. книгой общим тиражом ок. 1.5 млн. экз.

ВОСПИТАНИЕ воинское, преднамеренное, организованное и систематическое формирование у военнослужащих качеств, необходимых для выполнения воинского долга. В СССР В. в. — одно из гл. направлений коммунистич. воспитания лич. состава Вооруж. Сил. Оно тесно связано с обучением (см. Обучение воинское); многие его задачи достигаются гл. обр. в процессе обучения, как важнейшего воспитат. средства. Обучение и воспитание советских воинов составляют важнейшую часть строительства Вооружённых Сил. Это двуединый процесс, целью которого является подготовка сознательных и умелых защитников социалистической Родины, формирование у них высоких морально-боевых качеств, боевое слаживание подразделений, частей, кораблей. Общими принципами воспитания и обучения войск являются: коммунистич. партийность и целеустремлённость, воспитание в процессе воинского труда, в коллективе, сознательность и активность, сочетание требовательности с уважением личного достоинства военнослужащих, последовательность, преемственность, систематичность воспитания. индивидуальный подход и др. Вместе с тем В. в. имеет свои особенности, вытекающие из специфики военной службы.

Осн. принципы В. в. закреплены в Программе КПСС, решениях съездов партии и постановлениях ЦК КПСС, в военной присяте и воинских уставах. Программа КПСС указывает на необходимость воспитывать «воинов в духе мужества, отваги, героизма и боевого содружества с армиями социалистических стран, готовности в любой момент к защите строящей коммунизм Страны Советов». Воен. присяга и воинские уставы требуют, чтобы военнослужащий был дисциплинированным и исполнительным, храбрым и бдительным, обладал боевой активностью и непоколебимой решимостью во что бы то ни стало выполнить поставл. задачу.

В. в. осуществляется под влиянием социалистического общественного и советского гос. строя, справедливых и благородных идей, к-рыми руководствуется весь сов. народ, строящий коммунизм. Оно начинается ещё до призыва молодёжи на службу в Вооруж. Силы — в школах, средних спец. учеб. заведениях, проф.-техн. уч-щах, где проводится начальная воен. подготовка и военно-патриотич. воспитание. В. в. способствует большая оборонно-массовая работа, проводимая организациями ДОСААФ, в к-рых молодёжь овладевает знаниями и навыками, необходимыми для по-

следующей воен. службы.

Гл. роль в В. в. играет служба в Вооруж. Силах. В войсках, военно-учеб. заведениях, в воен. учреждениях воспитат. работу организуют и проводят воен. советы, ком-ры (нач-ки), политорганы, парт. и комсомол. организации. Ведущее место в В. в. принадлежит командирам-единоначальникам, организующим работу по формированию у воинов высоких морально-боевых и психологич. В В. в. лич. состава важную роль играют воинские коллективы. Совр. воен. техника, как правило, обслуживается коллективами (расчётами, экипажами, сменами, подразделениями), и успех во многом определяется слаженностью, взаимозаменяемостью и взаимовыручкой воинов. Здоровый, сплочённый коллектив, дающий принцип. оценку отрицат. явлениям в поведении отд. воинов и в то же время помогающий преодолеть эти недостатки, — важный источник воспитат, воздействия. Важнейшее значение имеет целенаправл. и активная партийно-политич. работа, использующая для В. в. многообразные формы и средства (см. Партийно-политическая работа).

В. в. направлено на воспитание у лич. состава беспредельной преданности Сов. Родине, Коммунистич. партии и Сов. пр-ву, ревностного отношения к службе, высокой бдительности и готовности сражаться с врагами нашей Родины до полной победы над ними, дисциплинированности, безупречной исполнительности, воинской чести и достоинства, войскового товарищества. Одновременно оно премусматривает формирование у воинов целеустремлённости, настойчивости, самообладания, смелости, решительности, отваги, т. е. целого комплекса качеств, необходимых для успешного выполнения боевых задач во время войны и в мирное время (на учениях, в полётах, мор. походах, на боевом дежурстве и т. д.).

В. в. проводится в неразрывной связи со всеми др. направлениями воспитат. работы, и прежде всего с формированием у воинов

убежнаучного мировозарения, идейной дённости, политич. сознательности, и сочетается с правовым воспитанием лич. состава в духе уважения социалистич. законности,

строгого соблюдения установл. правопорядка. Для В. в. используются все предметы боевой и политич. подготовки. В процессе политич. занятий с солдатами и сержантами, марксистско-ленинской подготовки с офицерским и агитационно-массовой работы решаются не только образоват., но и воспитат. задачи: формируются целеустремлённость в политич. взглядах и убеждениях, непримиримость к бурж. идеологии, самостоятельность в оценке общественно-политич, и воен. событий, решительность в преодолении устаревших или ошибочных взглядов и т. д. Строевая подготовка развивает у воинов дисциплинированность, исполнительность, подтянутость, точность, коллективизм. В ходе технич. и огневой подготовки воины расширяют свой военно-технич. кругозор, вырабатывают быстроту реакции, приучаются к аккуратности и организованности, закаляют волю, укрепляют веру в силу своего оружия. В. в. тесно связано с физ. воспитанием и спорт.-массовой работой, призв. развивать выносливость, быстроту и ловкость у воинов. Настоящей школой В. в. является такт. подготовка. Цели В. в. наиболее полно достигаются в том случае, если обучение и воспитание осуществляются в условиях, максимально приближ. к боевой действительности, в сложной и на-пряж. обстановке. В ходе полевых занятий, длит. мор. походов, полётов, многодневных такт. учений, боевых стрельб, пусков ракет и т. п. воины накапливают опыт, необходимый для успешного использования жия и самоотверж. боевых действий, приобретают умение управлять техникой и владеть собой, проявлять стойкость и бесстрашие. Чтобы воспроизвести условия, характерные для реального боя, практикуются боевые стрельбы (пуски ракет) через голову войск, «обкатка» лич. состава танками, бомбометание с самолётов в непосредств. близости от подразделений и частей, имитация взрывов, пожаров, световых вспышек, создание радиономех. Закалке характера воина способствуют длит. марши, форсирование водных преград, преодоление участков заражения и разрушений, минных полей, завалов и очагов пожаров, метание ручных боевых гранат, наступление войск вслед за разрывами боевых снарядов и т. д. Чем меньше условностей и послаблений в ходе занятий и учений, тем выше их воспитат. значение. Забота ком-рови нач-ков о подчинённых заключается в том, чтобы научить лич. состав уверенно действовать в сложной обстановке, умело преодолевать все трудности, закаляться в борьбе с ними. Решению этих задач во многом способствует работа партийных и комсомольских орг-ций, воспитывающих воинов в духе образцового выполнения воинского долга.

Большое воспитат. воздействие на воинов оказывает весь уклад воинской жизни и быта. Чёткая организация службы, образцовый внутр. порядок и режим вырабатывают у военнослужащего привычку быть внимательным, точным, исполнительным, постоянно готовым к немедл. действиям. Благотворную

роль при этом играет личный пример ком-ров и политработников. Их мужественное поведение, хладнокровие, уверенность оказывают благотворное влияние на подчинённых, стимулируют их решит. действия. Неоценимое значение для В. в. имеет изучение боевого прошлого, опыта войн в защиту социалистич. Отечества, героич. подвигов сов. воинов.

В армиях капиталистич. гос-в В. в. имеет реакц. сущность и агрессивную направленность. Его осн. политич. содержанием является антикоммунизм. С этой целью в ходе В. в. осуществляется идеологич. обработка лич. состава, тщательно маскируются подлинные цели войны, разжигаются низменные инстинкты. Свидетельство тому вся история мировых войн, и особенно агрессивные действия империалистов в Корее (1950—53), Вьет-

ствия империалистов в Корее (1950—53), Вьетнаме (1964—73) и др. странах.

Лит.: Ленин В. И. О воспитании и образовании. М., 1973; Ленин В. И. О войне, армии и воснной науке. М., 1965; Программа КПСС. М., 1975; Устав внутренней службы Вооруженных Сил СССР. М., 1975; Бреж пев Л. И. О коммунистическом воспитании трудящихся. Речи и статьи. М., 1974; Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975; Епишев А. А. Коммунисты армии и флота. М., 1971; Епишев А. А. Коммунисты армии и флота. М., 1971; Епишев А. А. Коммунисты армии и флота. М., 1971; Епишев А. А. Коммунисты армии и флота. М., 1971; Епишев А. А. Коммунисты армии и флота. М., 1973; Калинин М. И. О воспитании советских воинов. М., 1975; Макаренье Самунистыны психологии воинского коллектива. М., 1973; Рубан М. В. В. И. Ленино воспитании советских воинов. М., 1973; Белащен ко Т. К., Ржешев вский О. А. Армия США какона есть Изд. 2-е. М., 1968; Барнес П. Пешки. Очерк. Персанти. М., 1974; Азовщен В. Н. Н. Военные вопросы в трудах В. И. Ленина по важнейшим вопросам войны, армии и воен. науки. Изд. 2-е. М., 1972, С. 126 158.

ВОСПИТАННИКИ (воен.). 1) пети, нопростки.

ВОСПИТАННИКИ (воен.), 1) дети, подростки, принимаемые на воспитание воинскими частями, как правило, в военное время. Законодательством институт В. не предусмотрен. В СССР многие В., находясь с воинскими частями на фронтах Гражд. и Великой Отечеств. войн, участвовали в выполнении боевых заданий и были награждены правительств. наградами; 2) подростки, обучающиеся в суворовских, нахимовских училищах и военно-муз. школе; 3) В. музыкантские — юноши допризывного возраста, зачисл. в воен. оркестры для подготовки из них музыкантов.

ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ, специальные устройства, предназначенные для воспламенения пороховых зарядов, шашек твёрдого топлива, зажигательных и осветительных составов, жидкого горючего и др. Применяются в большинстве арт. и миномётных выстрелов, в ракет. двигателях на твёрдом топливе (РДТТ), парогазовых торпедах, пороховых газогенераторах аварийного продувания цистери гл. балласта ПЛ и др. Конструктивно В. выполнен в виде металлич. цилиндра с большим кол-вом отверстий в стенках или соплом на конце, а также с первичным средством воспламенения (капсюлем-воспламенителем, капсюльной или электрокансюльной трубкой, ударной трубкой и др.). Внутр. объём цилиндра заполнен быстро горящим при низких давлениях порохом или особым пиротехнич. составом, к-рый расположен на пути форса огня от первичного средства воспламенения. В ряде В., применяемых в арт. и миномётных выстрелах, вместо металлич. цилиндра используется мешочек (картуз) из

сгорающей ткани или нитроплёнки. Зажигающее действие В. тем сильнее, чем выше темп-ра горения содержащегося в нём вещества (пороха, состава) и чем больше твёрдых частиц содержится в продуктах горения. Поэтому зажигающие составы В. подбираются т. о., чтобы темп-ра их горения превышала темп-ру воспламенения поджигаемого материала не меньше чем на 200 °C, а при изготовлении В. широко применяются дымные ружейные и арт. пороха, дающие при горении большое кол-во твёрдых частиц. Кол-во дымпого пороха или пиротехнич. состава В. (величина навески) зависит от условий воспламенения, типа и массы заряда и др. факторов. В арт. выстрелах величина навески В. колеблется в пределах от 0,5 до 3% массы воспламеняемого им порохового заряда. В РДТТ величину навески В. берут из расчёта 1,5-2 г на 1 л свободного объёма камеры сгорания. В миномётных выстрелах В. для дополнит. зарядов, размещаемых на трубке стабилизатора мины, служит т. н. основной или воспламенит. заряд. Он вставляется в камеру трубки с огнепередаточными отверстиями. Величина навески В. окончательно устанавливается при эксперимент. стрельбах из арт. орудий (миномётов) и в процессе стендовых испытаний РДТТ. Получив нач. импульс, первичное средство воспламенения даёт форс огня, к-рый вызывает возгорание зажигающего состава В. Он начинает быстро гореть, в результате чего в районе размещения В. резко повышаются темп-ра и давление. Потоки продуктов горения омывают окружающие В. зёрна, частицы или капельки поджигаемо-. го материала, прогревая их поверхность до темп-ры воспламенения. При повыш. давлении продуктов сгорания В. обеспечивается начало устойчивого горения заряда. *Н. И. Лапшин.*

восстанавливаемость (оружия, военной техники), степень приспособленности оружия или военной техники к восстановлению боеспособности (работоспособности) после боевых повреждений и отказов. Характеризуется затратами труда, времени и средств, необходимых для восстановления. Осн. показатели В.: вероятность обнаружения и устранения повреждений в заданное время, живучесть отд. деталей конструкции, среднее время и стоимость восстановления. В. в значит, степени зависит от конструктивных особенностей образцов оружия и воен. техники, определяющих их живучесть, а также от обученности и натренированности лич. осуществляющего восстановление. состава, В. — важнейший элемент боеготовности и боевой эффективности оружия и воен. техники, определяющий возможность её использования после боевых повреждений и отказов. в АРМИИ и на флоте 1905 — 07, выступления солдатских и матросских масс в годы первой рус. революции. Росту политич. сознания солдат и матросов способствовала активная военно-политич. работа партии, осн. задача к-рой с началом революции состояла в разъяснении необходимости всенар. вооруж. восстания и организованного участия солдат и матросов в борьбе за свержение самодержавия и победу революции. Большое значение для решения этой задачи имел 3-й съезд РСДРП (апрель -

положения о работе партии в войсках (см. Военно-боевая работа партии большевиков). Её результатом было революционизирование солдат, матросов и части офицеров. От требований удовлетворения своих насущных потребностей (улучшение бытовых условий, сокращение срока службы, предоставление военнослужащим общегражд. прав и др.) солдаты и матросы переходили к пониманию и поддержке осн. лозунга революции «Долой самодержавие!». «Армия, — писал В. И. Ленин летом 1905, — стала колебаться. Сначала отдельные случаи неповиновения, вспышки запасных, протесты офицеров, агитация среди солдат, отказ отдельных рот или полков стрелять в своих братьев — рабочих. Затем переход части армии на рону восстания» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 10, с. 336). Солдатские и матросские выступления, часто принимавшие форму восстаний, были тесно связаны с борьбой рабочих и крестьян. В. И. Ленин отмечал: «Каждый подъем волны стачечного и крестьянского движения во время революции сопровождается солдатскими восстаниями во всех концах России» (Там же. Т. 30, с. 316-317). В ходе революции 1905 — 07 выделяются три периода подъёма революц. движения в армии и на флоте. Наиболее крупные выступления первого периода (июнь июль 1905) — восстание на броненосце «Потёмкин», волнения флотских экипажей в Либаве, восстание в Херсонском дисциплинарном батальоне и др. Второй период (окт. — дек. 1905) характеризовался восстаниями матросов и солдат в Кронштадте (см. К ронш тадтские восстания 1905, Севастополе (см. Севастопольское восстание 1905), 1-м Ташкентском резервном батальоне, 3-й санёрной бригаде в Киеве, во 2-м гренадерском Ростовском полку в Москве и др. Третий период (лето 1906) отличался крупными вооруж. восстаниями солдат и матросов в Свеаборге (см. Свеаборгское восстание 1906), Кронштадте, на крейсере «Память Азова», в Ревеле. По определению В. И. Ленина, в июне 1906 армия «оказалась почти что целиком пылающей» (Там же. Т. 13, с. 208). Только в армии в 1905 06 произошло ок. 440 солдатских выступлений, в т. ч. 106 вооружённых. Не прекращались революц. выступления солдат и матросов и в 1907. Последним из них было восстание во Владивостоке (окт. 1907) (см. Владивостокские восстания). Т. о., в период революции 1905-07 была

май 1905), сформулировавший важнейшие

поколеблена гл. опора царизма — армия и флот, к-рые были вовлечены в общее революц. движение, возглавляемое пролетариатом. Наибольшей организованностью отличались восстания в тех частях, соединениях, гарнизонах, на тех кораблях, где среди солдат и матросов было больше пром. рабочих, призванных в армию и на флот, а среди них больше членов РСДРП. Вошли в историю имена видных руководителей военных восстаний: П. П. Шмидma, Б. П. Жадановского, А. П. Емельянова, Γ . Н. Вакуленчука, А. Н. Матюшенко и др. Солдатские и матросские восстания 1905—07, несмотря на свою стихийность, слабую организованность, локальный характер, оборонительную тактику, несогласованность с движением трудящихся масс города и деревни, стали важнейшей частью общенародной борьбы. В целом события 1905—07 подтвердили марксистско-ленинское положение о возможности и необходимости привлечения армпи на сторону революции. Вооруж. восстания солдат и матросов в 1905—07 дали практический боевой опыт и послужили ценным уроком для дальнейшей организации борьбы большевистской партии и трудящихся против царского самодержавия.

самодержавия.

Лит.: КПСС в резолющиях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК (1898—1970). Изд, 8-е. Т. 1. М., 1970, с. 192—202; Протоколы Первой конференции военных и боевых организаций РСДРП, 1906. М., 1932; Военные организации российского пролетариата и опыт его воор уженной борьбы. 1903—1917. М., 1974; Военно-боевая работа партии большевиков. 1903—1917. М., 1973; С т о л я р е н к о М. А. В. Й. Ленин и революционные моряки. М., 1970; Борьба большевиков за армию в трех революциях. М., 1969; П е т р о в В. А. Очерки по истории революционного движения в русской армии в 1905 г. М. Л., 1964; Революционное движение в армии в годы первой русской революции. Сборник статей. М., 1955; Н айда С. Ф. Революционное движение в дарском флоте. 1825—1917. М. Л., 1948.

ROCCTÁНИЯ РАБОВ. ВООРУЖЁННЫЕ ВЫСТУП-

восстания Рабов, вооружённые выступления рабов против рабовладельцев, высшая форма классовой борьбы в рабовладельческом обществе, одна из форм гражданской войны. Крупнейшие В. р. были в Аргосе — 494, Спарте — 464, Сиракузах — 414, Китае — 209-207, на о. Сицилия — 137-132 и 104 — 99, в Малой Азии — 132—129, Боспорском нарстве — 108—107 до н. э. Глубоко потрясло Римскую империю В.р. под предводительством Спартака в 73-71 до н. э. (см. Спартака восстание). Иногда рабы выступали совместно с другими беднейшими слоями населения. В. р. большей частью были направлены против рабства, однако в некоторых из них ставились более широкие цели. В вооруж. борьбе рабов проявлялось воен. творчество нар. масс. Некоторые В. р. переросли в крупные войны (Третья мессенская война — 5 в. до н. э., восстания под руководством Эвна, Аристоника, Спартака и др.), отличались значит. размахом воен. действий. Нередко восставшие годами удерживали те или иные города или р-ны страны (восстания Дримака, Эвна, Спартака и др.). Восставшие создавали армии, состоявшие из нехоты и конницы, выдвинули из своей среды ряд крупных воен, деятелей. Значит. часть рабов имела воен. опыт, т. к. состояла из военнопленных. В армиях рабов проводилось воен. обучение. Восставшие широко применяли такие элементы воен. иск-ва, как внезапность действий, умелое использование местности, воен. хитрость, стремились к захвату инициативы, разгрому пр-ка по частям. Справедливый характер борьбы обусловил высокий моральный дух у восставших рабов. Однако, несмотря на упорную борьбу, восставшие в конечном счёте терпели поражение. Одной из причин этого было отсутствие ясных целей борьбы и плана революц. переустройства общества. «Рабы, как мы знаем, -писал В. И. Ленин, -восставали, устранвали бунты, открывали гражданские войны, но никогда не могли создать сознательного большинства, руководящих борьбой партий, не могли ясно понять, к какой цели идут, и даже в наиболее революционные моменты истории всегда оказывались пешками в руках господствующих классов» (Полн. собр. соч.

Изд. 5-е. Т. 39, с. 82). В. р. в условиях обострения экономич. противоречий в рабовладельч. системе хозяйства, загнивания политич. и идеологич. надстройки общества расшатывали рабовладельч. общество и явились одной из причин, ускоривших его крушение. Лит.: М а р к с К. Сицилия и сицилийцы. - Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 15, с. 47; Л е н и н В. И. О государстве. — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 39; История Древней Греции. Изд. 2-е. Т. 15, с. 47; Л е н и н В. И. О государстве. — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 39; История Древней Греции. Изд. 2-е. Тобъска. Изд. 3-е. М., 1970; Ельииний Л. А. Возникновение и развитие рабства в Риме в VIII — III вв. до н. э. М., 1964; Сергеев В. С. История Древней Греции. Изд. 3-е. М., 1963. Гл. 16; В аллон н. А. История рабства в античном мире. М., 1941. Гл. 8; Бюхер К. Восстания рабов 143—129 гг. до Р. Х. Пер. с нем. Л., 1924.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, комплекс технических и организационных мероприятий, проводимых на военноавтомобильных дорогах для возобновления передвижения войск, нодвоза материальных средств и различных видов эвакуации. Осуществляется инж. и дорожными войсками. В. а. д. включает разведку, разграждение дороги (разминирование, обеззараживание, расчистку и др.), подготовку обходов очагов разрушений, восстановление и стр-во мостов (переправ), земляного полотна, а в необходимых случаях и стр-во новых участков дорог. В. а. д. производится в высоком темпе и в огранич. сроки.

Разведку дороги производят с целью получения данных о её состоянии, определения вида и объёма заграждений и разрушений. Разграждение дороги заключается в устранении всех видов препятствий или в устройстве проходов в них, при этом особое внимание должно уделяться отысканию и обезвреживанию мин. Восстановление дорог в местах разруш, мостов может производиться на старой оси или на обходе. Новые мосты строятся обычно простых конструкций с использованием заранее заготовл. элементов или табельных разборных автодорожных мостов. Разруш. полотно дороги восстанавливается путём засыпки брешей, воронок, рвов, траншей, окопов грунтом или камнем, заполнением клетками из брёвен и перекрытием мостовыми конструкциями. Способы восстановления разруш. дорожных покрытий зависят от типа покрытия, характера и объёма его разрушения, наличия материалов, сил и средств, а также от погодных условий.

В зависимости от эксплуатац, требований различают след. виды В. а. д.: обеспечение проезда, краткосрочное и временное восстановление. Обеспечение проезда заключается в подготовке дороги к пропуску огранич. кол-ва автотранспорта на меньших скоростях в течение неск. суток. Разруш. участки дорог восстанавливаются, как правило, под однопутный проезд. Краткосрочное восстановление имеет целью обеспечить пропускную способность дороги в пределах заданного срока при норм. скоростях движения. Разруш. участки восстанавливаются и под двухпутный проезд. При врем. восстановлении производят работы, обеспечивающие норм. двустороннее движение в течение длит. срока с заданной пропускной способностью и скоростью движения колони.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ БОЕСПОСОБНОСТИ, приведение подразделений, частей и соединений, подвергшихся воздействию ядерного ору-

жия и других средств поражения пр-ка, в состояние готовности к выполнению боевых задач. В. б. включает: восстановление управления; определение степени поражения лич. состава, повреждения техники и оружия; оказание мед. помощи лич. составу; вывод частей (соединений) из зон заражения и р-нов разрушений, пожаров, затоплений, проведение организац. мероприятий с целью создания боеспособных подразделений, частей и соединений или сводных формирований; уточнение или постановку новых боевых задач; поднятие морального духа лич. состава; прикрытие р-нов восстановления боеспособности от проникновения пр-ка; устранение повреждений оружия и техники; поподнение запасов материальных средств. Эти мероприятия выполняются комплексно во всех войсковых звеньях. Сроки В. б. зависят от характера и размера потерь, уровня подготовки войск.

Применение ядерного оружия в войне позволяет воюющим сторонам в короткие сроки уничтожать не только одиночные цели и объекты, но и целые элементы боевого построения войск — подразделения, части, а также пункты управления, узлы связи, выводить из строя тыловые базы, разрушать коммуникации, создавать одновременно с этим общирные зоны заражения, пожаров, завалов и затоплений. Это в значит. степени усложняет проведение мероприятий по В. б.

Восстановление управления заключается в возобновлении деятельности пунктов управления (ПУ), подвергшихся ударам, или передаче управления на сохранившиеся ПУ и восстановлении связи. В операциях Великой Отечеств, войны в зависимости от степени поражения того или иного ПУ применялись различ. способы восстановления управления: припятие управления одним из сохранив-шихся ПУ; сосредоточение сохранившихся сил и средств управления на одном ПУ; передача управления на один из ПУ подчин. ком-ров; организация врем. управления с ПУ вышестоящего ком-ра; выделение из вышестоящих штабов операт. групп для восстановления вышедших из строя ПУ подчин. войск. Восстапредусматривает новление системы связи в первую очередь восстановление связи с подчинёнными соединениями, частями и подразделениями, между ПУ и с вышестоящим шта-

Степень поражения лич. состава, повреждения техники и оружия определяется путём сбора данных о результатах ударов пр-ка, докладов подчин. ком-ров и штабов, а также путём прогнозирования обстановки. В результате обобщения получ. данных командующий (ком-р) и штаб устанавливают, какие соечасти, подразделения сохранили боеспособность, какие потеряли её частично или полностью. Сведения о состоянии войск (сил), подвергшихся ударам, используются для определения способа восстановления боеспособности, ликвидации последствий применения оружия массового поражения и принятия решения на дальнейшие боевые действия. В целях организованного вывода войск из р-нов поражения устанавливаются: пункты сбора сохранившего боеспособность лич. состава; порядок проведения работ по расразрушений, завалов, устройству путей эвакуации техники и оружия, получивших незначит. повреждения; р-ны сосредоточения частей (соединений) после выхода из районов поражения. Ремонтно-звакуац. подразделения эвакуируют в указапные р-ны повреждённую технику и организуют её востановление. Незначит. повреждения устраняются на месте в р-не поражения.

Организац, мероприятия по восстановлению боеспособности войск (спл) проводятся в зависимости от степени поражения, в первую очередь — в соединениях и частях, действующих на направлении гл. удара. Во время 2-й мировой войны при частичной потере боеспособности распоряжениями командующих (ком-ров) создавались сводные формирования, предназначенные для решения боевых задач. Части и соединения, понёсшие значит. потери, но не потерявшие полностью боеспособности, пополнились за счёт резервов. В период проведения организац, мероприятий принимаются меры к восполнению потерь в лич. составе,

вооружении и боевой технике.

Уточнение боевых задач носит различ. характер. Оно может заключаться в уточнении группировок пр-ка, подлежащих разгрому, рубежей или р-нов, к-рыми следует овладеть, и сроков выполнения боевых задач. Иногда требуется ставить частям, подразделениям, особенно сводным формированиям, новые задачи, связанные с изменением вида боевых действий. При уточнении задач учитывается, что соединения и части, частично потерявшие боеспособность, не всегда способны выполнять в полном объёме те боевые задачи, к-рые им были ранее поставлены. В связи с этим им могут ставиться новые боевые задачи, что потребует также уточнения задач операт. объединений и соединений (частей), не потерявших боеспособности.

Пополнение запасов материальных средств в операциях 2-й мировой войны осуществлялось подвозом со складов вышестоящих
звеньев тыла или путём манёвра средствами
за счёт других соединений и частей. Манёвр
запасами материальных средств осуществляется их перераспредслением, перенацеливанием средств, находящихся в пути, переключением соединений и частей на снабжение с др. баз, увеличением подачи средств
по воздуху. Прикрытие р-нов восстановления
от проникновения в них пр-ка достигается
путём привлечении огневых средств, подвижных отрядов заграждений, спец. резервов,
а также подразделений и частей, сохранивших
боеспособность.

Партийно-политич. работа при восстановлении боеспособности направляется на поднятие морального духа лич. состава, укрепление уверенности в успешном выполнении боевых задач имеющимися силами и средствами.

Лит.: Савкин В. Е. Основные принципы оперативного искусства и тактики. М., 1972, с. 339—349; Боронихин Ю. В. Боевое обеспечение ракстных войск и артиллерии в современном бою. М., 1965; Дорофеев Ю. П., Шам шуров В. К. Инженерные мероприятия защиты от современных средств поражения. М., 1974; Зикеев В., Коротков А. Восстановление боеспособности батареи.— «Воен. вестн.», 1971, № 7; Восстановление боеспособности танковой роты.— «Воен. вестн.», 1972, № 5.

М. М. Киръян.

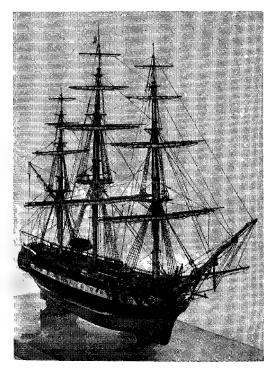
восстановлёние желёзных дорог, комплекс технических и организационных мероприятий, проводимых для возобновления движения поездов и эксплуатации железных дорог, прерванных из-за разрушения железнодорожных сооружений и устройств. В. ж. д. во фронтовой полосе и в глубине страны в воен. время производится ж.-д. войсками, строит. организациями на ж.-д. транспорте и спец. формированиями (мостовыми, путевыми, связи, водоснабжения и др.). В годы Великой Отечеств. войны на тер. СССР и десяти государств Европы и Азии было восстановлено св. 117 тыс. км ж. д., ок. 3 тыс. больших и средних мостов и тысячи др. сооружений. В зависимости от объёма выполняемых работ, применяемых конструкций и продолжительности службы восстановл. сооружений устройств В. ж. д. бывает краткосрочным, временным и капитальным. Краткосрочное В. ж. д. рассчитано на эксплуатацию восстановл. объектов в течение огранич. периода; при этом макс, используются местные материалы, инвентарное имущество, упрощ. и облегч. конструкции. На фронтовых ж. д. допускается возведение насыпей из любых грунтов, уменыпение ширины земляного полотна, укладка пути без балласта, устройство мостов в пониженном уровне, паромных, ледяных и свайно-ледяных переправ, наводка наплавных мостов из спец. имущества и барж, сооружение сборно-разборных эстакад. Ж.-д. связь восстанавливается с меньшим кол-вом каналов, с использованием полевых кабелей и радиосредств. Для обеспечения водой подвижного состава допускается применение приценных цистери, передвижных агрегатов восстановдения водоспабжения, оборудование пунктов набора воды на разъездах, перегонах и мостах. Краткосрочные сооружения и устройства подлежат замене временными. Срок замены заот обстановки, климатич. условий, наличия восстановит. ресурсов и др. факторов.

Временное В. ж. д. должно обеспечивать непрерывную эксплуатацию сооружений в течение неск. лет, бесперебойное, безопасное движение поездов и заданную пропускную способность. При временном восстановлении фронтовых ж. д. допускается укладка рельсовых рубок, уменьшение нормы укладки ппал, скреплений и балласта, использование для мостов деревянных, блочных и металлич. сборно-разборных надстроек опор на свайных, лежневых и др. фундаментах, уцелевших частей разруш. объектов, а также пакетных сборно-разборных пролётных строений. К применяемым материалам, конструкциям и нормам при краткосрочном и временном В. ж. д. в глубине страны предъявляются более высокие требования. Временное В. ж. д. осуществляется в 2 этапа. На первом выполняются работы, позволяющие открыть движение поездов, на втором — обеспечивается заданная пропускная способность. Для повышения темпов В. ж. д. работы организуются на широком фронте, применяются комплексная мехапизация и монтаж готовых блочных конструкций. Широко используются типовые проекты, технологич. правила и карты, местные ресурсы. Большое значение имеют накопление и правильное размещение запасов восстановит, материалов и конструкций, маневрирование силами и средствами.

При капитальном В. ж. д. соблюдаются техн. требования и нормы на стр-во, принятые для мирпого времени, и предусматривается реконструкция ж. д. с целью дальней-

шего их развития в интересах экономики и обороноспособности страны. А. М. Крюков.

«ВОСТОК», русский парусный шлюп (военный корабль), построен на Охтенской верфи в Петербурге, спущен на воду в июле 1818. Водоизмещение 900 т. Вооружение 28 пушек. Экипаж 117 чел. В 1819—21 первая рус. кругосветная антаркт. экспедиция под командованием кап. 2 ранга Ф. Ф. Веллинсгаузена на шлюпах «В.» и «Мирный» (командир—



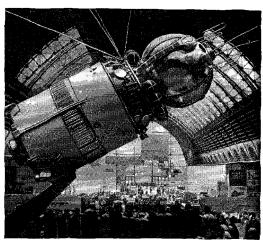
Военный шлюп «Восток» (модель).

л-т. М. II. . Тазарев) открыла материк Антарктида и 29 островов, в т. ч. о. Петра I. Корабли вышли из Кронштадта в нач. июля 1819 п направились на Ю. по Атлантическому ок. В янв. 1820 они вплотную приблизились к Антарктическому материку, 6 раз пересекли Юж. полярный круг и спускались до 69° ю. ш. Экспедиция на «В.» и «Мирном» впервые в мире совершила плавание вокруг Аптарктиды и исследовала юж. часть Тихого ок. В июле 1821 корабли вернулись в Кронштадт. Во время плавания выполнены важные океанограф. работы. В честь шлюна «В.» Беллинсгаузен назвал открытый им остров в архипслаге Лайн (Полицезия). Кроме того, именем «В.» названы берег и мыс Антарктиды. В 1828 «В.» исключён из списков флота и разсбран. В 1831 издан труд Беллинсгаузена о кругосветном плавании на пілюпах «В.» и «Мирный».

Лит.: Русские мореплаватели. М., 1953; К о блен ц Я. П. Счисление времени на русском флоте и хронология событий Первой русской антарктической экспедиции (1819—1821 гг.). «Информ. бюл. Сов. Антаркт. экспедици», 1970, № 80; А в е р ь яно в В. Г., К о блен ц Я. П. 150-летие открытия Антарктины и советские исследования в Антарктике. «Информ. бюл. Сов. Антаркт. экспедиции», 1970, № 77; Белов М. И. Открытие ледяного континента. — «Изв. Всесоюз. геогр. о-ва», 1970, т. 102, вып. 3.

«ВОСТОК», наименование серии сов. одноместных космических кораблей (КК), предназначенных для исследований и полётов человека по околоземным орбитам. На КК «В.» 12 апреля 1961 Ю. А. Гагарин открыл начало эры пилотируемых космич. полётов.

Конструктивно «В.» состоял из сферич. спускаемого аппарата (масса 2400 кг, диам. 2,3 м), приборного отсека и тормозной двигательной установки. Общая масса 4730 кг. Космонавт располагался в катапультируемом кресле и совершал полёт в скафандре. Система жизнеобеспечения была рассчитана на 10 суток полёта. Управление КК могло осуществляться как автоматич. системой управления, так и с участием космонавта. Сход с орбиты производился с помощью тормозной двигат. установки, включаемой на орбите в расчётный момент времени. После её выключения от КК отделялся спускаемый аппарат, совершавший полёт по баллистич. траектории с аэродинамич. торможением. На высоте ок. 7 км космонавт катапультировался и приземлялся



Космический корабль «Восток» в павильоне «Космос» на ВДНХ.

Полёты советских космонавтов на космических кораблях «Восток»

Наименование корабля	Космонавт	Дата запус- ка	Параметры орбиты				
			высота, км		нак-	Продол- житель-	•
			пери-	апогея	лон ор- биты, град	ность по- лёта	Основные результаты полёта
«B.»	Ю. А. Гагарин	12.4.61	181	327	64,95	1 ч 48 мин	Первый в мирс космич, полёт че ловека и наблюдение Земли из кос моса. Проведение медико-биологич исследований.
«B2»	Г. С. Титов	6.8.61	178	244	64,93	25 ч 11 мин	Первый в истории односуточный космич, полёт человека, выполнение ручного управления по ориентации корабля в полёте, киностёмка Земли. Проведение научных и медикобиологич, исследований, технич экспериментов.
«B3»	А. Г. Нико- ласв	11.8.62	180,7	234,6	64,98	94 ч 10 мин	Первый в истории групповой по- лёт двух космич. кораблей, сво- бодное перемещение космонавта в кабине корабля в невесомости, на- блюдение космонавтом др. корабля в полёте, установление радиосвя- зи между двумя кораблями в по- лёте, проведение прямых теленере- дач на Центральное телевидение и «Интервидение» (начало космо- видения). Выполнение науч. и ме- дико-биологич. исследований, тех- нич. экспериментов.
«B4»	П. Р. Попо- вич	12.8.62	179,8	236,7	64,95	70 ч 42 мин	
«B5»	В. Ф. Быков- ский	14.6.63	181	222,1	64,96	119 ч	Групповой полёт двух космич. кораблей, первый в истории космич. полёт женщины. Проведение паучпых и медико-биологич. исследований, технич. экспериментов.
«B6»	В. В. Тереш- кова	16.6.63	183	231	64,95	70 ч 42 мин	

на парашюте. Была предусмотрена также возможность приземления космонавта в спускаемом аппарате на грузовых парашютах. В таблице приведены осн. сведения о полётах на КК «В.».

Лит.: Космонавтика. Маленькая энциклопедия. Изд. 2-с. М., 1970; По но марев А. Н. Пилотируемые космические корабли. М., 1968; «Восток»—«Союз» - «Салют». М., 1973. В. Н. Трофимов.

ВОСТОЧНАЯ ВОЙНА 1853—56, война Англии, Франции, Турции и Сардинии против России; см. Крымская война 1853—56.

ВОСТОЧНАЯ РИМСКАЯ ИМПЕРИЯ, принятое в ист. литературе название вост. части Римской империи с 4 в; см. *Византия*.

восточно-забайкальский фронт, одно из объединений партизанских сил в годы Гражданской войны и военной интервенции в России. В.-З. ф. образовался в авг.— сент. 1919 на базе партиз. отрядов, действовавших против белогвард. войск атамана Семёнова и япон. интервентов в р-не между ж. д. Чита—ст. Ерофей Павлович и Чита—ст. Маньчжу-

рия. В сент. фронт (штаб в станице Богдать) объединял 6 кавалерийских и 2 пехотных полка (3 тыс. сабель и штыков). Активно воздействуя на ж.-д. и речные коммуникации пр-ка, особенно путём проведения глубоких рейдов кавалерии, войска фронта затрудняли снабжение колчаковских армий по Транссибирской магистрали и сковывали крупную группировку белогвардейцев и интервентов. К марту 1920 фронт имел 11 кав. и 2 пех. полка. В апр. 1920 произошло объединение войск В.-З. ф. и нартиз. частей Амурской обл. в единый Восточно-Забайкальский и Амурский фронт (команд. Д. С. Шилов). В ходе реорганизации партиз. частей в регулярные войска Народно-революц. армии Дальневосточной республики фронт получил наименование

Амурского (см. Забайкальский фронт). Командующие В.-З. ф.: П. Н. Журавлёв (авг. 1919 — 23 февр. 1920), Я. Н. Коротаев

(2 марта — 16 апр. 1920).

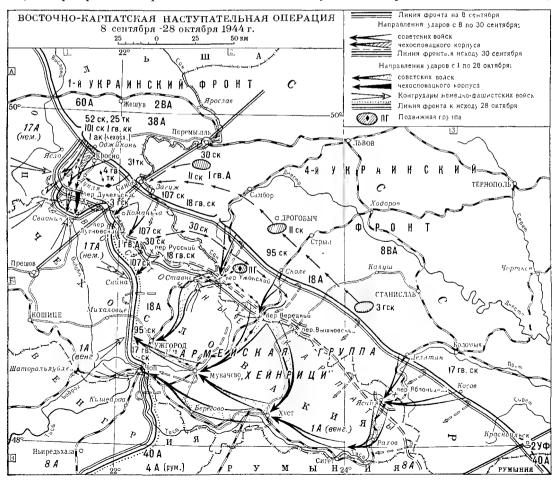
Лит.: В. И. Ленин и борьба за власть Советов на Дальнем Востоке. Сборник документов и материалов. Владивосток, 1968; Героические годы борьбы и побед. Дальний Восток в огне Гражданской войны. М., 1968; Шишкин С. Н. Гражданская война на Дальнем Востоке 1918—1922 гг. М., 1957.

ВОСТОЧНО-КАРПАТСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1944, наступательная операция войск 1-го и 4-го Украинских фронтов в Великой Отечеств. войне, проведённая 8 сент.— 28 окт. с целью разгрома нем.-фаш. войск в Вост.

Карпатах и оказания помощи восставшему против гитлеровских оккупантов народу Словакии.

29 авг. 1944 в Словакии под руководством коммунистич, партии началось Слованкое национальное восстание 1944. Сов. Союз, верный своему интернац. долгу и в соответствии с просьбой ЦК партии и пр-ва Чехословакии, решил оказать помощь словацкому народу. 2 сент. Ставка ВГК дала указание войскам 1-го (команд. Маршал Сов. Союза И. С. Конев) и 4-го (команд. ген. армии И. Е. Петров) Укр. фронтов о проведении В.-К. о. Замысел операции предусматривал нанесение гл. удара на стыке 1-го и 4-го Укр. фронтов в общем направлении на г. Прешов с целью про-рыва обороны пр-ка в Вост. Карпатах, преодоления перевалов и соединения со словацкими патриотами. Начало наступления планировалось на 8 сент. Сов. войскам должны были содействовать словацкие войска и партизаны ударами по пр-ку с тыла. По согласованию руководителей словацкого восстания с командованием Восточно-Словацкого корпуса последний должен был захватить важнейшие горные перевалы и обеспечить проход через них сов. войск. Однако 1 и 2 сент. корпус был разоружён нем.-фаш. войсками и в операции не участвовал.

Войскам 2-го Укр. фронта Ставка поставила задачу овладеть Трансильванскими Альпами,





Советские разведчики в Карпатах.

выйти в р-н Сату-Маре и этим оказать помощь войскам 4-го Укр. фронта в преодолении Карнат и овладении р-ном Ужгород, Чоп, Мукачево.

Для проведения операции привлекались: от 1-го Укр. фронта — 38-я армия (команд. геп.-полк. К. С. Москаленко), 1-й гв. кав. и 25-й танк. корпуса, часть сил 2-й возд. армии; от 4-го Укр. фронта — 1-я гв. армия (команд. ген.-полк. А. А. Гречко), 18-я армия (команд. ген.-л. Е. П. Журавлёв), 17-й гв. стрелк. корпус, часть сил 8-й возд. армии.

38-я армия, в составе к-рой действовал 1-й Чехословацкий арм. корпус (командир ген. Л. Свобода), в ходе В.-К. о. провела Карпат-

ско-Дуклинскую операцию 1944.

Сов. войскам противостояла арм, группа «Хейнрици» (1-я нем. танк. и 1-я венг. армии). Подготовка В.-К. о. была связана со значительными трудностями. В конце авг. войска 1-го и 4-го Укр. фронтов, завершившие длительную наступат. операцию, имели большой некомплект в лич. составе и нуждались в отдыхе, а соединения и части располагали огранич. запасом материальных средств. Войска не имели опыта ведения наступления в горах. В этой связи большое значение для успеха операции имела активная и целеустремлённая партийно-политич. работа, проводимая политорганами в войсках. Широко пропагандировался опыт боевых действий в горах Кавказа и Крыма, лич. состав частей и соединений воспитывался в духе глубокого уважения к населению освобождаемых р-нов; разъяснялась необходимость повышения бдительности, пресечения подрывной шпионско-диверс. деятельности гитлеровской агентуры, к-рая в ряде мест проявляла активность. Крайне сжатые сроки подготовки операции потребовали от командующих, командиров, штабов, политорганов и войск больших усилий, чтобы вовремя закончить необходимые перегруппировки, подвоз боепринасов и горючего. К началу операции сов. войска превосходили пр-ка: по арт-и в 1,5, по танкам и САУ в 3,2, по самолётам в 2,5 раза. По количеству людей соотношение 1,2:1 в пользу пр-ка.

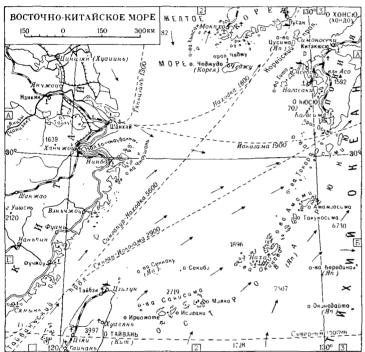
Наступление войск 1-го Укр. фронта началось 8 сент. Вначале оно развивалось успешно, но затем замедлилось. Пр-к усилил свою оборону. К исходу 14 сент. войска 38-й армии сумели продвинуться на 23 км. 1-я гв. армия 4-го Укр. фронта перешла в наступление 9 сент., нанося удар в направлении Загуж, Команьча. Преодолевая ожесточ. сопротивление пр-ка, войска армии

к 14 сент. прорвали его оборону на фронте до 30 км и продвинулись в глубину до 15 км. Нем.-фаш. командование ввело дополнительно на этом направлении св. 8 дивизий, в результате чего бои приняли затяжной характер. Произведя перегруппировку и получив подкрепление, войска 38-й армии, чтобы избежать фронтальных атак и быстро выйти в тыл врага, оборонявшегося в р-не Дукли, перенесли свои усилия с правого на левый фланг и с утра 15 сент. возобновили наступление. В итоге тяжёлых боёв, длившихся до 24 сент., армия продвинулась ещё на 20 км. армия возобновила наступление 16 сент., а 18 я армия — 18 сент. Общий фронт наступления расширился до 400 км. Под ударами 1-й гв. п 18-й армий пр-к начал отход за гос. границу Польши и СССР к перевалам через Гл. Карпатский хр. 20 сент. войска 1-й гв. армии достигли польско-чехословац, границы и вступили на тер. Чехословакии. Продолжая наступление, 38-я и 1-я гв. армии к 30 сент. вышли на рубеж водоразделов Гл. Карпатского хр., а местами преодолели его. 1 окт. сов. части пересекли польско-чехословац. границу в 5 км сев.-зап. Дукельского перевала. 6 окт. воины 1-го Чехословац. арм. корпуса при содействии сов. 67-го стрелк. и 31-го танк. корпусов овладели Дукельским перевалом и вступили на родную землю. День 6 окт. впоследствии был объявлен Днём чехословац. Народной армии. После овладения перевалом войска 38-й армии и 1-го Чехословац, арм. корпуса продолжали наступление и к 28 окт. продвинулись на 15-20 км к 3. и Ю.-3. от перевада. 1-я гв. армия, наступая на широком фронте, к 18 окт. преодолела Гл. Карпатский хр. на протяжении 30 км, овладев р-ном Русского перевала; 18-я армия к этому времени заняла перевалы Ужокский, Верецкий и продвинулась на 5-18 км к югу. Успеху войск 4-го Укр. фронта способствовали действия 2-го Укр. фронта. 26 окт. войска 18-й армии освободили Мукачево, а 27 окт. — Ужгород. К концу окт. сов. войска преодолели Вост. Карпаты и вышли на равнину правобережья Тисы.

В.-К. о. — пример боевых действий, проведённых сов. войсками в интересах поддержки народных масс, восставших против оккупантов. Стратег. обстановка в сент. 1944 не вызывала необходимости этого трудного наступления. Но Сов. Армия, верная своему интернац. долгу, пришла на помощь словац-кому народу. В ходе В.-К. о. было нанесено серьёзное поражение арм. группе «Хейнрици». Сов. Армия полностью освободила Закарпатскую Украину и вышла на тер. Словакии; нем.-фаш. войска лишились важного стратег. рубежа по линин Восточных Карпат. Патриоты получали от Сов. Армии вооружение, боеприпасы, медикаменты, средства связи и др. имущество. С 5 сент. по 29 нояб. 1944 сов. авиацией было переброшено в р-н восстация 2050 винтовок, 460 пулемётов, более 1700 автоматов, 120 противотанк. ружей, 3,7 млн. натронов, знач. кол-во материальных средств. В В.-К. о. получен опыт организации и осуществления прорыва сильно укреплённой обороны пр-ка в условиях труднодоступной горно-лесистой местности, распутицы и непогоды. В этих боях сов. воины проявили героизм и высокое воинское мастерство. Тысячи офицеров, сержантов и солдат были награждены орденами и медалями, а 30 воинов за мужество и отвагу удостоены звания Героя Сов. Союза. Наступавшим войскам оказывали помощь партизаны, лействовавшие в тылу врага в горах.

навшим войскам оказывали помощь партизаны, действовавшие в тылу врага в горах. Лит.: Гречко А. А. Через Карпаты. Изд. 2-е. М., 1972; Конев И. С. Записки командующего фронтом. 1943—1944. М., 1972; За освобождение Чехословакии. М., 1965; Освободительная миссия Советских Вооруженных Сил во второй мировой войне. Изд. 2-е. М., 1974; Страны Центральной и Юго-Восточной Европы во второй мировой войне. М., 1972; Свобода Л. От Бузулука до Праги. Пер. с чеш. Изд. 2-е. М., 1969.

восточно-китайское море, Дупхай, полузамкнутое море, расположенное в запласти Тихого ок. между побережьем Китая, о-вами Рюкю и Кюсю (Япония). Через Тайваньский прол. соединяется с Южно-Китай-



ским м., через Корейский прол. - с Японским м., а на С.-З.— с Жёлтым м. Пл. 752 тыс. км². Ср. глуб. 350 м, в вост. части моря имеются впадины глуб. до 2719 м. Ср. темп-ра воды в февр. 7—16°С, в авг. 27—28°С. Приливы полусуточные, выс. 7,5 м. Через В.-К. м. проходят важные мор, пути из Жёлтого и Японского морей в юж. моря. В 1931— 1941 в В.-К. м. действовали ВМС япон. пмпермалистов, осуществлявших агрессию против Китая. В годы 2-й мировой войны через В.-К. м. проходили мор. пути Японии, соединявшие её с Китаем и захваченными странами юж. морей. Условия для действий воен. флотов в В.-К. м. весьма сложны. Тайфуны, проходящие с Ю. на С. с мая по окт., вызывают сильные бури. В р-не о-ва Рюкю часто образуются смерчи большой разрушит. силы. Крупные порты и ВМБ: Шанхай, Нинбо, Вэньчжоу, Фучжоу, Ханчжоу, Цзилун (Китай), Нагасаки, Наха, Кагосима, Сасебо (Япония).

восточно-памирский тракт, название автомобильной дороги, соединяющей

г. Ош (Киргизская ССР) с г. Хорог (Тадж. ССР). Построен в 1931—34. Протяжённость 723 км. Одна из самых высокогорных дорог мира. Пересекает неск. хребтов Памира, в т. ч. Алайский и Заалайский. Ср. выс. дороги над ур. м. 3800 м, а на перевалах — значительно больше (пер. Кызыларт — 4280, Акбайтал — 4655, Пайзаташ — 4137, Койгезек — 4271 м). Общая длина перевальных участков 111 км. Сооружение В.-П. т. иозволнло приобщить к экономич. и культурной жизни страны Горно-Вадахшанскую авт. обл., в прошлом почти совершенно изолир. от внеш. мира. Дорога функционирует круглый год. Зимой сообщение иногда прерывается.

Зимой сообщение иногда прерывается. ВОСТОЧНО-ПОМЕРАНСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1945, наступательная операция войск 2-го

и 1-го Белорусских фронтов в Великой Отечественной войне, проведённая 10 февр. — 4 апр. при содействии части сил Краснознамённого Балтийского флота (КБФ). В результате успешного январского наступнения 1945 (см. Висло-Одерская операция 1945) сов. войска вышли к р. Одер (Одра) и захватили плацдармы на его зап. берегу. (Карту см. на вклейке к стр. 64—65.) Пр-к частью сил группы армий «Висла» (2-я и 11-я армии, всего 22 дивизии, в т. ч. 4 танк. и 2 моториз.; 5 бри гад, 8 боевых групп и 5 гарнизонов крепостей; команд. Г. Гиммлер) сумел удержать Вост. Померанию. Между 1-м и 2-м Белорус. фронтами к началу февр. 1945 образовался разрыв св. 100 км. Нем.-фаш. командование готовидось силами группы армий «Висла» нанести с С. по прав. крылу войск удар 1-го Белорус. фронта, разгромить их сев. р. Варта, укрепиться в Померании и упрочить своё положение на берлин. направлении. Ставка сов. Верх. Главнокомандования, учитывая

обстановку, освободила 2-й Бесоздавщуюся лорус. фронт (команд. Маршал Сов. Сою-Рокоссовский) от дальнейшего К. К. участия в Восточно-Прусской операции 1945 и приказала ему разгромить вост.-померан. группировку пр-ка, овладеть Вост. Померанией от Данцига (Гданьска) до Штеттина (Щецина) и выйти на побережье Балтийского м. Войска центра и лев. крыла 2-го Белорус. фронта при содействии КБФ (команд. адм. В. Ф. Трибуц) начали паступление 10 февр. с пландарма на Висле сев. Бромберга (Быдгощ) в общем направлении на Штеттин. В трудных условиях распутицы и лесисто-озёрной местности, преодолевая ожесточённое сопротивление врага, опиравшегося на прочную и глубоко эшелониров. оборону, они к исходу 19 февр. сумели продвинуться на отд. направлениях до 70 км, но были остановлены на рубеже Гнев, Черск, Хойнице, Рарцебур (Оконек). 16 февр. пр-к (6 дивизий) нанёс контрудар южнее Штаргарда, потесиил войска 47-й армии на 8—12 км и овладел гг. Пиритц (Пыжице), Бан (Банг). Становилось очевидным, что сил одного 2-го Белорус. фронта недостаточно для разгрома вост.-померан. группировки пр-ка, которая уже насчитывала 29 пех., 3 танк., 3 моториз. дивизии и значит, количество отд. частей. Поэтому к операции привлекались войска 1-го Белорус. фронта (команд. Маршал Сов. Союза Г. К. Жуков) и 1-й армии Войска Польского (команд. ген. дивизии С. Г. Поплавский). Замысел Ставки ВГК заключался в том, чтобы нанести 2 удара лев. крылом 2-го Белорус. фронта из района сев. Цемпельбурга (Семпольно) в направлении Кёзлин (Кошалин) и 1-го Белорус. фронта — из р-на Арисвальде (Хощпо) на Кольберг (Колобжег), выйти к Балтийскому м., рассечь вост.-померан. группировку, а затем уничтожить её по частям. КБФ должен был активными действиями авиации, подводных лодок и торпедных катеров нарушать мор. сообщения пр-ка в юж. части Балтийского м., а также содействовать сухопут. войскам в овладении побережьем Балтийского м. от устья р. Висла до устья р. Одер. Несмотря на сложность обстановки, войска фронтов в намеченные сроки подготовились к наступлению. При незначительном общем превосходстве сов. командованию удалось создать необходимое превосходство на направлениях гл. ударов. Так, во 2-м Белорус. фронте, усиленном накануне наступления 19-й армией и 3-м гв. танковым корпусом, на направлении главного удара в полосе шириной 17 км сов. войска имели превосходство: по пехоте почти в 3 раза, по танкам в 2 раза, по орудиям в 3 раза. При проведении партийно-политич. работы особое внимание уделялось созданию в войсках высокого наступат. порыва, стремительности и реши-тельности действий в глубине обороны пр-ка. Подчёркивалась важность этой операции для обеспечения наступления сов. войск на бер-

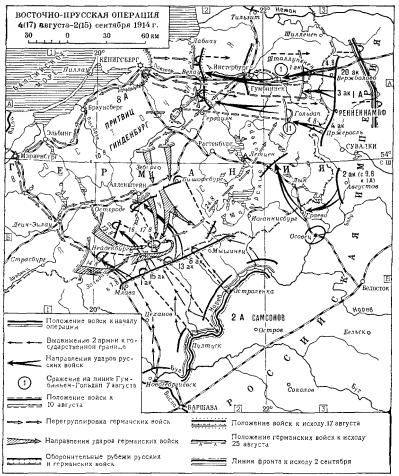
линском направлении. 24 февр. 2-й Белорус. фронт (2-я ударная, 65, 49, 70, 19-я общевойсковые и 4-я возд. армии) перешёл в наступление. 1-й Белорус. фронт, создав на правом крыле ударную группировку в составе 3-й ударной, 61-й, 47-й об-щевойсковых, 1-й и 2-й гв. танковых армий, 1-й армии Войска Польского, начал наступление 1 марта. Прорвав оборону и сломив упорное сопротивление пр-ка, сов. войска к 5 марта вышли к Балтийскому м. в р-нах Кёзлина и Кольберга. Вост.-померан. группировка врага была расчленена. Достигнув побережья, войска 2-го Белорус. фроита развернули наступление в сев.-вост. направлении, а 1-го Белорус. фронта — в сев.-западном. В ходе операции $K E \Phi$ силами авиации, подвод. лодок и торпедных катеров осуществлял блокаду с моря окруж, группировки пр-ка в р-не Данцига, действовал на мор. коммуникациях в юж. части Балтийского м. 16-я и 4-я возд. армии, авиация КБФ и 4-я польская смешанная авиадивизия Войска Польского наносили массир. удары по войскам и воен. объектам пр-ка. К 10 марта части 1-го Белорус. фронта в основном закончили освобождение побережья Балтийского м. до устья р. Одер, кроме р-на Кольберга, где с большим ожеоборонялся крупный гарнизон пр-ка. Операция по его уничтожению быда поручена 1-й армии Войска Польского, к-рая успешно справилась со своей задачей и 18 марта овладела крепостью Кольберг. 2-й

Белорус. фронт с переданной ему 1-й гв. танкармией успешно продвигался к Данцигской бухте. 28 марта его войска после ожесточ. сражений заняли Гдыню, а 30 марта — Данциг, завершив В.-П. о. Остатки 2-й нем. армии, блокированные в р-не Гдыни, 4 апреля были окончательно разгромлены и пленены войсками 19-й армии. Прижатая к морю группировна пр-ка в р-не вост. Данцига капитулировала 9 мая 1945.

Ликвидация крупной группировки нем.фаш. войск в Вост. Померании имела большое стратег, значение. С выполнением этой задачи была устранена угроза флангового удара по сов. войскам, выдвинувшимся к Одеру на берлинском направлении. Была освобождена Вост. Померания, возвращено польск. народу всё польск. Поморье с крупными городами и важными портами. Пр-к понёс серьёзные потери в живой спле и технике. Св. 21 дивизип и 8 бригад были разгромлены, из них 6 дивизий и 3 бригады уничтожены. 2-й Белорус. фронт пленил св. 63,5 тыс. нем. солдат и офицеров, захватил ок. 680 танков и штурмовых орудий, 3470 ор. и миномётов, 431 самолёт и много др. оружия. Выход сов. войск к побережью Балтийского м. на участке от Данцигской до Штеттинской бухты надёжно обеснечивал фланг гл. стратег. группировки, действовавшей на берлинском направлении; расширилась система базирования КБФ, к-рый получил возможность более эффективно проводить блокаду с моря окруж. группировок пр-ка на Курляндском п-ове и вост. Данцига. Разгром нем. группы армий «Висла» аатрудния пр-ку осуществление его планов организации обороны на подступах к Берлину. После завершения В.-П. о. высвободились 10 армий, к-рые начали перегруппировку на берлинское направление.

Высоко оценивая заслуги польских войск в этой операции, сов. командование наградило 1-ю польскую танковую бригаду орденом Красного Знамени. Ряду соединений и частей сов. и польск. войск было присвоено почётное наименование Кольбергских и Померанских. Лит.: Завьялов А. С., Калядин Т. Е. Восточно-Померанская наступательная операция советских войск. Февр. — март 1945. М., 1960. Н. А. Светлишин.

ВОСТОЧНО-ПРУССКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1914, наступательная операция войск русского Северо-Западного фронта (команд. ген. Я. Г. Жилинский), проведённая 4(17) авг. — 2(15) сент. 1914 в начале 1-й мировой войны. По настоянию англо-франц. командования наступление было предпринято до окончания мобилизации и сосредоточения рус. армии с целью сорвать наступление гл. сил Германии против Франции. Непосредственная цель операции состояла в том, чтобы разгромить 8-ю нем. армию [14,5 пех. дивизий, 1 кав. дивизия, ок. 1000 ор.; команд. ген. М. Притвиц, с 10(23) авг. ген. П. Гииденбург] п овладеть Вост. Пруссией. По замыслу командования фронтом 1-я рус. армия ген. П. К. Ренненкампфа (6,5 пех. дивизий, 5,5 кав. дивизий, 492 ор.) должна была нанести удар в обход Мазурских озёр с С., 2-я армия под командованием ген. А. В. Самсонова (11,5 пех. и 3 кав. дивизии, 720 ор.) в обход этих озёр с запада. Наступление началось 4(17) авг. вторжением в Вост. Пруссию трёх армейских корпусов 1-й армии. 6(19) авг.



в бою у Шталлупёнена потерпел поражение и отступил 1-й нем. корпус, на след. день на фронте Гумбиннен – Гольдап развернулось встречное сражение между гл. силами 1-ii рус. и 8-й нем. армий. Нем. войска потерпели поражение и начали отход на З. Создались благоприятные условия для организации преследования и полного разгрома частей 8-й однако 8—9 (21 –22) авг. герм. армии, 1-я армия бездействовала. Её дальнейшее наступление велось медленно и не на соединение со 2-й армией, а в сторону Кёнигсберга, что позволило войскам пр-ка выйти из-под удара. Воспользовавшись разрывом между рус. армиями и зная из перехваченных рус. радиограмм об их плане действий, герм. командование 8(21) авг. приостановило отступление и направило против 2-й рус. армии, перешедшей границу 7(20) авг., почти все силы 8-й армии. Пр-к, используя развитую ж.-д. сеть, произвёл перегруппировку войск и, оставив против 1-й армии заслон из 2 дивизий, сосредоточия гл. силы на флантах 2-й армии, действовавшей зап. Мазурских озёр. Лишенная помощи и содействия 1-й армии, 2-я армия потерпела поражение и 17(30) авг. была вынуждена отойти за р. Нарев. В течение 25 авг. (7 сент.) — 2(15) сент. 8-я нем. армия развернула наступление против 1-й рус. армии, отбросив её к 9(22) сент. за р. Неман. Попытка окружить 1-ю рус. армию не удалась.

Наступательная операция Сев.-Зап. фронта в Вост. Пруссии окончилась неудачей. Русские потеряли ок. 250 тыс. солдат и большое кол-во вооружения. Причинами этого являлись неудовлетворительное руководство Жилинского и факпредательство тическое Ренценкамифа. Несмотря на это, операция имела важные стратег. результаты: нем. командование было вынуждено перебросить с франц. фронта в Вост. Пруссию 2 корпуса и 1 кав. дивизию. Кроме того, 1 корпус, находившийся в р-не Меца, также был подготовлен к переброске, что ослабило ударную группировку нем. войск на 3. и явилось одной из причин поражения терм. армии в сражении на Марне в начале сент. 1914 (см. Марнское сражение 1914). Активные действия рус. войск в начальный период войны сорвали план нем. командовация - бить союзников поодиночке.

Лит.: Восточно-Прусская операция (Сборник документов). М., 1939; История пер-

тов. М., 1939; История первой мировой войны 1914—1918 Т. 1. М., 1975, с. 316—329; Вержховский Д. В., Дяхов В. Ф. Первая мировая война 1914—1918 гг. Воен-ист. очерк. М., 1964; Зайончковский А. М. Мировая война 1914—1918 гг. Изд. 3-е. Т. 1—2. М., 1938; Коленковский А. К. Мавевренный периой мировой империалистической войны 1914 г. М., 1940; Таленский Н. А. Первая мировая война 1914—1918 гг. М., 1944.

М. А. Алексеев.

М. А. Алексеев. ВОСТОЧНО-ПРУССКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1945, стратегическая наступательная операция войск 2-го, 3-го Белорусских и части сил 1-го Прибалтийского фронтов при содействии Краснознамённого Балтийского флота (КБФ) в Великой Отечеств. войне, проведённая 13 янв.— 25 апр. (Карту см. на вклейке к с.64-65.) Цель операции состояла в разгроме группировки пр-ка в Вост. Пруссии и сев. части Польши.

Нем.-фаш. командование стремилось любой ценой удержать Вост. Пруссию. На её тер. была создана мощная система укреплений, включавшая 7 оборонит. рубежей и 6 укрепл. р-нов. Наиболее сильной была оборона сев. и сев.-зап. Мазурских озёр и в р-не Кёнигсберга (ныне Калининград). В нач. 1945 в Вост. Пруссии оборонялась группа армий «Центр», с 26 янв. переим. в группу армий «Север» (команд. ген.-полк. Г. Рейнхардт, с 26 янв. ген.-полк. Л. Рендулич), в составе 1 танк., 2 полевых армий и 1 возд. флота (всего 780 тыс. чел., в т. ч. 200 тыс. фольксштурмовцев, 8200 ор. и миномётов, 700 танков

и штурмовых ор., 775 самолётов). Замысел Ставки ВГК предусматривал нанесение войсками 2-го Белорус. фронта (команд. Маршал Сов. Союза К. К. Рокоссовский) глубокого охватывающего удара в направлении Мариенбург, Эльбинг (Эльблонг), а войсками 3-го Белорус. фронта (команд. ген. армии И. Д. Черняховский, с 20.2.45 Маршал Сов. Союза А. М. Васплевский) — сев. Мазурских озёр на Кёнигсберг, чтобы отсечь группу армий «Центр» от остальных сил нем.-фаш. армии, прижать её к морю, расчленить и уничтожить по частям. В операции участвовали 14 общевойсковых и 1 танк. армии, 5 танк. и мех. корпусов, 2 возд. армии (ок. 1670 тыс. чел., 25 426 ор. и миномётов, 3859 танков и самоходно-арт. установок, 3097 самолётов). В результате массирования сил и средств на направлениях гл. ударов фронтов и армий были созданы мощные ударные группировки, обеспечившие подавляющее превосходство в силах над пр-ком. На участках прорыва было сосредоточено до 60% всех дивизий, имевшихся во фроштах, плотность арт-и достигала 200 -230 ор. и миномётов и 20-25 танков непосредств. поддержки пехоты на 1 км фронта.

Войска 3-го Белорус. фронта (39, 5, 28, 11-я гв., 2-я гв., 31-я общевойсковые и 1-я возд. армии) перешли в наступление 13 янв. (см. Инстербургско-Кёнигсбергская операция 1945). Сломив сопротивление пр-ка, к 18 янв. они прорвали враж. оборону сев. Гумбипиена (Гусев) на фронте 65 км и на глубину до 45 км. Наибольший успех имела 39-я армия, в нолосе к-рой был введён в сражение 2-й эш. фронта — 11-я гв. армия (по плану операции её предполагалось ввести в полосе 5-й армии). Войска 2-го Белорус, фронта (50, 49, 3, 2-я ударная, 48, 65, 70-я общевойсковые, 5-я гв. танк. и 4-я возд. армии) перешли в наступление 14 янв. (см. Млавско-Эльбингская операция 1945). Прорвав оборону пр-ка и развивая стремит, наступление, 26 янв. они вышли к Балтийскому м. сев. Эльбинга и отрезали пути отступления вост.-прус. группировке на 3. Высокие темпы наступления были обеспечены своеврем. вводом в сражение (17 янв.) подвижной группы

Самоходные артиллерийские установки с десантом автоматчиков атакуют позиции противника. Восточная Пруссия. Январь 1945.





Советские войска проходят по улицам города Эйдткунен.

фропта 5 й гв. тапк. армии. Войска 3 го Белорус. фронта разгромили во взаимодействии с 43-й армией 1-го Прибалт. фронта (команд. ген. армии И. Х. Баграмян) тильзитско-инстербургскую группировку овладели сильным узлом обороны Инстербургом (Черняховск) и к 29 янв. вышли на побережье Балтийского м., обойдя Кёнигсберг с С., С.-З. и Ю.-З. КБФ (команд. адм. В. Ф. Трибуц) активными действиями на мор. коммуникациях пр-ка содействовал наступлению сухопут. войск. В результате успешных действий войск и сил флота осн. силы пр-ка (ок. 32 дивизий) были рассечены на З изолиров. группировки: хейльсбергскую, кёнигсбергскую и земландскую, лишь части сил 2-й нем.-фаш. армин удалось отойти в Вост. Померанию. Осн. силы 2-го Белорус. фронта с 10 февр. приступили к проведению Восточно-Померанской операции 1945. Задача по уничтожению прижатых к морю группировок была возложена на войска 3-го Белорус. фронта, усиленного 4 армиями 2-го Белорус. фронта (50, 3, 48-й общевойсковыми и 5-й гв. танк.), и 1-й Прибалт. фронт (с 24 февр. преобразован в Земландскую группу войски включён в состав 3-го Белорус. фронта). Войска 3-го Белорус. фронта не смогли с ходу ликвидировать хейльсбергскую группировку пр-ка и выполнили эту задачу после перегруппировки 13-29 марта. Кёнигсбергская группировка была лаквидирована в период с 6 по 9 апр. (см. Кёнчесбергская операция 1945). 13—25 апр. войска фронта при участии авиации и лёгких сил КБФ завершили разгром земландской группировки пр-ка (см. Земландская операция 1945). Важную роль в разгроме восточнопрусской группировки пр-ка сыграла авиация. Уже 15 янв. с улучшением погоды 1320 самолётов 3-й и 1-й возд. армий нанесли удары по осн. узлам сопротивления и опорным пунктам гл. полосы обороны пр-ка. До 18 янв. (первый этап операции) было произведено 10 350 самолёто-вылетов (силами 3, 1 и 4-й возд. армий). В.-П. о. имела большое военно-политич, значение, Сов. войска овладели Вост. Пруссней, ликвидировали форпост герм. милитаризма на В. и освободили часть сев. р-нов Польши. С потерей Вост. Пруссии фаш. Германия липплась одного из важных экономич. р-нов страны. Было уничтожено 25 вражеских дивизий, 12 дивизий пр-ка понесли тяжёлые потери. Это значительно ослабило вооруж. силы фаш. Германии. После овладения Вост. Пруссней улучшились условия базирования кораблей КБФ, к-рый перенёс боевые усилия в юго-зап. часть Балтийского м. Были полностью нарушены мор. коммуникации и резко затруднено снабжение курляндской группировки пр-ка, блокирован-

ной в Сов. Прибалтике.

В В.-П. о. сов. воен. иск-во получило дальнейшее развитие. Был приобретён опыт пла-нирования, организации и проведения стратег. наступат. операции группы фронтов, флота и крупных сил авиации на примор. направлениях. Обогатилось иск-во прорыва глубоко эшелонир, обороны пр-ка и укрепл. р-нов. Поучительным является опыт ввода в сражение 2-го эш. 3-го Белорус. фронта (11-й гв. армии) в начале операции, севернее намеч. участка, для развития успеха, достигнутого 39-й армией. Ненастная погода крайне ограничивала действия авиации в первый день операции, поэтому гл. тяжесть подавления вражеской обороны при прорыве, огневой поддержке атаки и сопровождении огнём наступающих войск легла на арт-ю. Операция на окружение осуществлялась путём нанесения отсекающего удара с целью прижать группировку пр-ка к Балтийскому м. и заливам в р-не Кёнигсберга. Окружённые группировки уничтожались последовательно. Большое иск-во проявили сов. войска при штурме крепости Кёнигсберг. Важную роль в овладении крепостью сыграли арт-я и авиация. Здесь, а также в период уничтожения пр-ка на Земландском п-ове активную поддержку сухопут. войскам оказали 1-я, 3-я возд. армии фронтовой авиации, 18-я возд. армия дальней авиации, часть сил авиации КБФ (всего ок. 2000 самолётов).

Большое значение для успешного проведения В.-П. о. имела целеустремлённая и активная партийно-политич. работа. Она велась с учётом особенностей предстоящих действий на тер. фаш. Германии и сложных задат по прорыву мощной обороны пр-ка. Командиры и политработники направляли свои усилия на поддержание высокого наступат. порыва, повышение бдительности. Воинам разъяснялись благородные цели Советской Армии, вступившей в Вост. Пруссию и Польшу, характер отношения к населению Германии и Польши. Учитывая особенности действий за пределами своей Родины, в партийно-политич, работе особое внимание удслялось воспитанию сов. воинов в духе интернационализма.

В В.-П. о. войска проявили исключит. героизм и высокое воинское мастерство. Мн. наиболее отличившиеся соединения и части были награждены орденами и удостоены почётных наименований Кёнигебергских, Инстербургских, Гумбинненских и др. В ознаменование одержанной победы Президиум Верх. Совета СССР учредил медаль «За взятил Кёнигеберга»

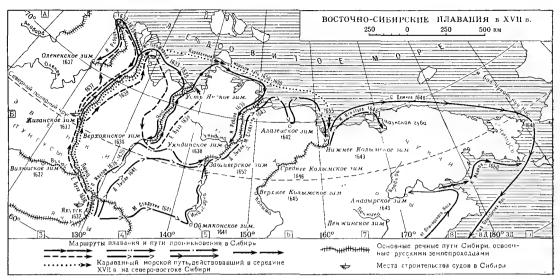
тие Кёнигсберга».

Лит.: История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 5. М., 1963; Василевствого Союза. 1941—1945. Т. 5. М., 1963; Василевствого Союза. 1941—1945. Т. 5. М., 1963; Василевствого Союза. 1941—1945. Т. 6. М., 1975; Штурм Кенигсберга. Изд. 3-е. Калининград, 1973; Галицкий К. Н. В боях за Восточную Пруссию. Записки командующего 11-й гвардейской армией. М., 1970.

ВОСТОЧНО-СИБИРСКАЯ ГОРОДОКСКАЯ СТРЕЛКОВАЯ ДИВИЗИЯ, гвардейская Краснознамённая, ордена Суворова, сформирована в 1936 как 93-я стрелковая дивизия. З1 окт. 1936 ейбыло присвоено наименование Восточно-Сибирской. К началу Великой Отечеств. войны

находилась в Забайкалье. В её состав входили: 51, 129, 266-й стрелковые, 100-й арт. и 128-й гаубичный арт. полки. В окт. 1941 дивизия была переброшена на Зап. фронт, где вошла в состав 43-й армии. 24 окт. заняла оборону юго-зап. Подольска с задачей не допустить прорыва нем.-фаш. войск к Москве и 26 окт. вступила в бой. В упорных оборонит. боях во взаимодействии с другими соединениями части дивизии остановили наступление пр-ка на рубеже р. Нара. В середине декабря дивизия перешла в наступление, совместно с другими соединениями 43-й (с 26 дек. 1941 по 1 марта 1942 — 33-й) армии прорвала оборону пр-ка и, преодолевая его упорное сопротивление, к концу марта вышла к р. Воря. За проявленную отвагу в боях за Родину, стойкость, мужество, дисциплину и организованность лич. состава дивизия была преобразована в 26-ю гвардейскую стрелк. дивизию (20 апр. 1942). В последующем в составе 20, 33, 16 и 11-й гв. армий вела бои на спас-деменском и брян. направлениях, а в окт. 1943 была переброшена в Вост. Белоруссию. В ходе наступат. боёв на витебском направлении дивизия во взаимодействии с другими соединениями 11-й гв. армии 1-го Прибалт. фронта вела бои за г. Городок, превращённый нем.-фаш. войсками в сильный узел сопротивления, и получила почётное наименование Городокской (24 дек. 1943). В Белорус. наступат. операции 1944 действовала в составе 11-й гв. армии, переданной в 3-й Белорус. фронт. Прорвав глубоко эшелонир. оборону пр-ка на оршанском направлении, дивизия 30 июня с ходу форсировала р. Березина и во взаимодействии с другими соединениями нанесла поражение пр-ку в районе г. Борисов, за что была награждена орденом Красного Знамени (10 июля). В боях за освобождение Белоруссии совершил бессмертный подвиг рядовой 77-го гв. стремк. полка 19-яетний комсомолец Юрий *Смирнов*. Продвигаясь на 3., дивизия 14 июля с ходу форсировала р. Неман и 7 авг. 1944 вступила на тер. Вост. Пруссии. Успешными действиями отмечен боевой путь дивизии в составе 11-й гв. армии 3-го Белорус. (с 9 по 23 февр. 1-го Прибалт.) фронта в Восточно-Прусской наступат. операции 1945. За высокое воинское мастерство и решительность в боях с инстербургской группировкой дивизия была награждена орденом Суворова 2-й степени (19 февр.). В апреле дивизия участвовала в штурме города и крепости Кёнигсберг (Калининград), а затем в уничтожении вражеской группировки в мор. крепости Пиллау (Балгийск), Шесть дней дивизия во взаимодействии с другими соединениями 11-й гв. армии и кораблями Краснознамённого Балт. флота вела напряжённые бои за этот последний опорный пункт нем.-фаш. войск в Вост. Пруссии. Взятием Пиллау (25 апр.) дивизия завершила свой боевой путь. За воинскую доблесть св. 11 тыс. её воинов награждены орденами и медалями, а 10 удостоены звания Героя Сов. Союза.

В годы Великой Отечеств. войны дивизией командовали: ген.-м. К. М. Эрастов (июнь 1941 — март 1942); полк., с 27.11.1942 ген.-м. Н. П. Корженевский (март 1942 — янв. 1944); полк., с 17.1.1944 ген.-м. Г. И. Чернов (янв. 1944 — до конца войны).



ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЕ ПЛАВАНИЯ 17 в., общее название экспедиций русских мореилавателей, предпринятых с целью освоения морей, омывающих северное и восточное побережья Сибири и Д. Востока, а также впадающих в эти моря рек. В 16 и особенно в 17 вв. происходил процесс быстрого освоения Россией новых обширных тер. на Востоке. В течение 60 лет 17 в. русскими экспедициями было охвачено пространство от р. Енисей до Тихого ок. Всего за эти годы было совершено 177 плаваний. Рус. суда прошли вниз по рр. Лепа, Индигирка, Колыма, Анадырь, вышли в окраинные моря Сев. Ледовитого ок., а также в Берингово и Охотское моря. Такие мореплаватели, как М. В. Стадухин, И. И. Ребров, Е. Буза, П. Иванов и другие, на судах спускались в устья рек, а затем шли вдоль мор. побережья на В., положив начало освоению Северного морского пути. Ими основаны зимовья Якутск (1632), Нижнее Колымское (1643), Анадырское (1649) и др., открыты ещё неизвестные тогда реки и острова. Совершён поход вдоль берегов Чукотского п-ова. В плаваниях первопроходцы пользовались компасами-матками (солнечный компас), чертежами-картами, лотами. Самым значительным по результатам было плавание 1648, когда 7 судов под руководством С. И. Дежнёва и Ф. А. Попова прошли вдоль сев. побережья Сибири, обогнули материк и перешли из Сев. Ледовитого ок. (Ледовитое море) в Тихий ок. Было доказано, что Азиатский и Американский материки разделены проливом, положено начало освоению рус. побережья Тихого ок. Заложенные первопроходцами поселения стали опорными пунктами для дальнейтего освоения Сибири и Д. Востока, а также для обороны рус. тер. в Сибири и мор. путей вдоль её сев. и вост. побережий. С 50 до 90-х гг. 17 в. действовал караванный речной и морской путь от Якутска до устья Колымы.

Лит.: Берг Л. С. История русских географических открытий. М., 1962; Магидович И. П. Очерки по истории географических открытий. Изд. 2-е. М., 1967. Библиогр:: с. 647—653; Пасецкий В. М. Арктические путешествия россиян. М., 1974, В. Й. Бережная.

восточно-сибирский военный ок-РУГ, впервые был образован по декрету Совнаркома № 491, подписанному В. И. Лениным 4 мая 1918. Тер. округа включала Амур-Приморскую, Камчатскую области и о. Сахалин. Управление округа размещалось в г. Хабаровск. С началом борьбы с белогвардейцами и восставшими белочехами войска и лич. состав управления округа были направлены на укомплектование Гродековского, а затем Уссурийского фронтов, и округ, по существу, был упразднён. Вторично округ был образован 18 марта 1920 на тер. Еписейской и Иркутской губерний. Штаб округа находился в Иркутске. 19 окт. 1920 в состав округа дополнительно вошли войска и воен. учреждения, дислоцировавшиеся на тер. Якутской и части Забайкальской губерний. После ликвидации очагов контрреволюции на Д. Востоке в янв. 1923 округ был расформирован, а его тер. передана Западно-Сиб. воен. округу. К 1 окт. 1945 был вновь создан В.-С. в. о. на тер. Иркутской обл., Красноярского края, Якутской АССР и Тувинской автономной обл. Управление округа было сформировано на базе полевого управления 50-й эрмин и дислоцировалось в Иркутске.

В мае 1953 В.-С. в. о. был расформирован, тер. Краснояр. края и Тувин. автономной обл. переданы Зап.-Сиб., а Якут. АССР и Иркут. обл.— Забайкальскому воен. округам. В период второго формирования войсками округа командовали: ген.-полк. П. Л. Романенко (1945—47), ген. армии Г. Ф. Захаров (1947—50), ген.-полк. Д. Н. Гусев (1950—51), ген.-полк. И. В. Болдин (1951—53).

ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ, окраинное море Северного Ледовитого океана у севевост. берегов Азии, между Новосибирскими о-вами и о. Врангеля. На 3. граничит с морем Лаптевых, соединяясь с ним проливами Дм. Лаптева, Этерикан, Санникова и севернее о. Котельный, на В.— с Чукотским м., с к-рым соединяется проливом Лонга и севернее о. Врангеля. Пл. 936 тыс. км². Ср. глуб. 45 м, наибольшая 358 м. Темп-ра воды летом близ устьев рек от 4 до 8°С, в открытом

море от 0 до -1° C; зимой подо льдом от -1,2 до -1,8 °C. Донные отложения — серый ил, у берегов пл с неском. В В.-С. м. находятся о-ва Новосибирские, Медвежьи, Айон и др. Впадающие рр. Индигирка, Колыма, Алазея и др. обусловливают незначит. солёность воды (от 5—10 % до 18—30%). К 3. от устья р. Колыма берег низменный, заболоченный, к В. возвышенный (до 40-300 м), местами крутой. Береговая линия изрезана слабо, осн. заливы: Омуляхская губа, Хромская губа, Колымский зал., Чаунская губа. Климат арктический, с характерными низкими темп-рами воздуха и воды, небольшим кол-вом осалков, хололным тумапным летом и постоянными плавающими льдами. Зимой преобладают юж. и юго-зап., летом— сев. и сев.-вост. ветры, их скорость 4—5 м/с, иногда достигает ураганной— 30-40 м/с. Приливы полусуточные, выс. от 0,1 до 0,25 м. Могут наблюдаться рефракция, миражи (большей частью летом), полярные сияния (осенью и зимой). Сложная ледовая обстановка и малые глубины мн. районов затрудняют плавание надводных кораблей и ПЛ в течение большей части года. Малые глубины моря позволяют широко использовать донные мины. В.-С. м. важный участок Сев. мор. пути. Сравнительно крупные порты — Амбарчик, Певек. На побережье, в устьях рек и на островах расположены небольшие полярные станции и промысловые селения, созданы школы, мед. учреждения, организованы оленеводческие и промысловоохотничьи колхозы. Начало освоения В.-С. м. рус. мореплавателями относится к 17 в. В 1648 С. И. Дежнёв, Ф. А. Попов и др. совершили плавание из Колымы на В. к Берингову прол. и далее к р. Анадырь. В 18 в. были произвепены первые работы по описанию побережья. островов и составлены карты. Большие работы по изучению В.-С. м. проделали участники Великой Северной экспедиции 1733—43. С 1911 были начаты первые рейсы из Владивостока на Колыму. После Великой Окт. социалистич. революции началось планомерное освоение

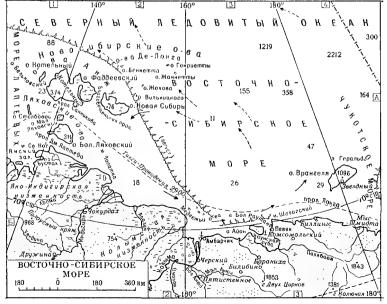
р-нов Крайнего Севера и Сев, мор. пути, в систему к-рого входит В -С. м

систему к-рого входит В.-С. м. «ВОСТОЧНЫЙ ВАЛ» («Ostwall»), стратегический оборонительный рубеж, созданный нем.-фаш. войсками на сов.-герм. фронте к осени 1943 на линии р. Нарва, Псков, Витебск, Орша, р. Сож, ср. течение р. Днепр, р. Мо-лочная. Основной частью «В. в.» являлись укрепления по р. Днепр. Гл. командование герм. военно-мор. флота предложило строить сев. участок оборонит. рубежа вост. Невеля, Пскова, Чудского оз., Нарвы, с тем чтобы сохранить контроль над Финским зал. и не допустить выхода сов. флота в Балтийское м. Это предложение было учтено. Решение о создании «В. в.» было принято весной 1943, приказ об ускорении его оборудования отдан Гитлером 11 авг. 1943. В середине сент. введено новое кодированное название: в полосе групп армий «Юг» и «А» рубеж стал именоваться позицией «Вотан», в полосе групп армий «Север» и «Центр» — позицией «Пантера». Нем.-фаш. командование рассчитывало, что борьба на рубеже «В. в.» примет позиц. характер и что Сов. Армия будет истощена в бесплодных атаках против созданной здесь мощной обороны, а руководители Германии выиграют время для сговора с реакц. англоамер. кругами и сумеют заключить сепаратный мир на Западе. К концу сент. сов. войска нанесли сокрушит. поражение нем.-фаш. войскам на Левобережной Украине и с ходу на широком фронте форсировали р. Днепр (см. Битва за Днепр 1943).
ВОСТОЧНЫЙ ВОПРОС,

ВОСТОЧНЫЙ ВОПРОС, условное, принятое в дипломатии и исторической литературе обозначение международных противоречий 18— начала 20 в., связанных с борьбой балканских народов за освобождение от турецкого ига, наметившимся распадом Османской империи и борьбой великих держав [Австрии (с 1867 — Австро-Венгрии), Великобритании, Пруссии (с 1871 — Германии), России, Италии, Франции, а впоследствии и США] за раздел турецких владений. Термин «В. в.» впервые был употреблён на Веронском

конгрессе (1822) Священного Союза во время обсуждения положения, возникшего на Балканах в связи с греческой национальноосвободительной революцией 1821—29.

В результате войн с Турцией 1768—74, 1787—91, 1806—12 и 1828—29 Россия закрепила за собой Юж. Украину, Крым, Бессарабию, часть Кавказа и прочно утвердилась на беретах Чёрного м. (см. Русскотурецкие войны 17—19 вв.). Переход устья Дуная к Россин по условиям Адрианопольского мирного договора 1829 обострил русско-австр. разногласия, а освобождение Греции и закрепление автономии Дунайских княжеств и Сербии усилило влияние России на Балканах, в результате чего возросло русско-англ. соперничество.



говору.

В июле 1833 Россия заключила с Турцией оборонит. Ункяр-Искелесийский договор 1833, к-рый обязал Турцию закрывать по требованию России Дарданенлы для всех воен. судов, кроме русских. Этот договор был крупным дипломатич. успехом России в В. в. Он вызвал протесты Англии и Франции, сопровождавшиеся воепно-мор. демонстрацией у тур. берегов. В конечном счёте Россия вынуждена была им уступить. Лондонские конвенции 1840 и 1841 провозгласили пелостность Османской империи, закрыли проливы для воен. судов всех европ. стран. Россия лишилась выгод, получ. по Ункяр-Искелесийскому до-

Выявившаяся в результате Крымской войны 1853—56 слабость России по сравнению с капиталистич. гос-вами Зап. Европы предопределила упадок влияния царизма в междунар. делах, в том числе и в «В. в.». Это ярко проявилось в решениях Берлинского конгресса 1878, когда Россия после выигранной войны с Турцией (1877—78) вынуждена была согласиться на пересмотр Сан-Стефанского договора и подписать Берлинский трактат (1878). Англия оккупировала о. Кипр (1878) и Египет (1882), Франция— Тунис (1881), Австро-Венгрия — Боснию и Герцеговину (1878). В 1882 образовался Тройственный союз Германии, Австро-Венгрии и Италии, приведний к усилению влияния этих держав на Балканском и-ове. Тем не менее создание единого Румынского гос-ва (1859-61) и провозглашение независимости Румынии (1877) были достигнуты бла-годаря помощи России. Результатом победы России в войне с Турцией 1877-78 явилось также освобождение болг. народа от тур. гнёта и создание болг. нац. гос-ва (1878). Опираясь на помощь России, Сербия и Черногория добились междунар.-правового признания своей независимости.

Дальнейшая борьба за передел мира в эпоху империализма привела к углублению противоречий на Бл. Востоке. Наиболее бурную экспансию в этом р-не с кон. 19 в. развила Германия, что привело к обострению русско-герм. отношений. Кроме того, активизация политики Австро-Венгрии в этом р-не (аннексия тер., населённых южнославинскими народами, и стремление добиться выхода в Эгейское м.) в 1908 привела к крайней напряжённости в австро-рус. отношениях. Россия, ослабленная поражением в русскояпон. войне, придерживалась выжидат. курса. Расширение нац.-освободит. движения подвластных тур. султану народов значительно обострило В. в. Балканские войны 1912—13 привели к освобождению Македонии, Албании и греч. островов Эгейского м. от тур. господства.

Во время 1-й мировой войны страны Антанты заключили секретные соглашения (англорусско-франц. соглашение 1915, Сайкс-Пико договор 1916 и др.), предусматривавшие переких прол. к России и раздел азпатской части Турции между союзниками. Поражение Турции в 1-й мировой войне поставило её в положение полузависимого гос-ва. По Севрскому мирному договору 1920, заключённому между союзниками и Турцией, последняя лишалась 3/4 своей тер. Однако развернувшаяся под

влиянием Великой Окт. социалистич. революции нац.-освободит. борьба тур. народа воспрепятствовала проведению в жизнь этого договора.

Опираясь на массовое антиимпериалистич. движение в стране и на поддержку Сов. России, Турция добилась его отмены и образования независимого национального государства. Сов. правительство решительно порвало с политикой царизма и отменило тайные договоры, в том числе договоры и соглашения, касавшиеся раздела Турции. В. в. был устранён с арены мировой политики.

с арены мировой политики.

Лит.: Маркс К. Восточный вопрос. Маркс К.,

Лительс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 12: Энгельс Ф.

Действительно спорный пункт в Турции.— Там же.

Т. 9; Энгельс Ф. Что будет с Европейской

Турцией? — Там же. Т. 9; Ленин В. И. Горячий материал в мировой политике. — Полн. собр.

соч. Изд. 5-е. Т. 17; Ленин В. И. События на

Балканах и в Персии.— Там же. Т. 17; Чи хачев П. А. Великие державы и восточный вопрос

(1853—1856 гг.). Пер. с франц. и нем. М., 1970;

В иноградов К. Б. Боснийский кризис 1908—

1909 гг.— пролог первой мировой войны. Л., 1964;

Фадеев А. В. Россия и Восточный кризис 20-х гг.

ХІХ В. М., 1958.

ВОСТОЧНЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ПОЛИГОН (Eastern Range; до 1965 — Атлантический полигоп), один из основных испытательных ракетно-космических полигонов США, предназначенный для испытаний и запуска космических аппаратов и отработки боевых ракет стратегического и оперативного назначения. Расположен на мысе Канаверай (п-ов Флорида) в р-не, центр к-рого имеет координаты 28°30′ с. ш. и 80° 50′ з. д. Создан в 1946—56. Основные сооружения полигона занимают пл. ок. 400 км², трасса протяжённостью ок. 20 тыс. км проходит над Атлантическим и Индийским океанами. Вдоль неё расположены более 25 стационарных станций слежения, оборудованных теле

Космический корабль «Аполлон» на стартовой площадке.



метрич., оптич., радиолокац. и др. аппаратурой: Для слежения за полётами ракет используются специально оборудованные корабли и самолёты, а также более 100 отд. наземных постов наблюдения. На полигоне имеется ок. 20 стартовых комплексов, аэродром с ВПП дл. 3000 м и гавань. Ежегодно проводятся пуски и стендовые испытания ракет. Напр., в 1974 в интересах мин-ва обороны США и Нац. управления по аэронавтике и исследованию космич. пространства (НАСА) произведено ок. 100 пусков и неск. тыс. стендовых испытаний ракет. Обслуживающий персонал более 20 тыс. чел. С В. и. п. осуществлялся запуск космич. комплексов по программам «Джемини» и «Аполлон».

«ВОСТОЧНЫЙ ПАКТ», проект договора о взаимопомощи между СССР, Чехословакией, Польшей, Финляндией, Латвией, Эстонией и Литвой против гитлеровской агрессии. Идея «В. п.» возникла в ходе обсуждения в кон. 1933 правительствами СССР и Франции напряжённой междунар, обстановки, сложившейся в результате демонстративного выхода гитлеровской Германии из Лиги Наций и ухода с конференции по разоружению (14.10.1933). Сов. Союз в дек. 1933 предложил заключить региональный договор о взаимной помощи с участием СССР, Франции, Чехословакии, Польши, Литвы, Латвии, Эстонии, Бельгии и Финляндии. В мае 1934 франц. мин. пностр. дел Барту предложил привлечь Германию к участию в этом договоре, чтобы лишить её повода заявлять, что «В. п.» преследует будто бы цель «окружения» Германии. Барту также предложил исключить из регионального договора Францию, к-рая, однако, заключит с СССР отдельный пакт о взаимопомощи. Согласно этому пакту СССР должен был взять в отношении Франции обязательства, вытекающие из Локариских договоров 1925. Во время франко-сов, переговоров в мае-июне 1934 Сов, правительство заявило о своём согласии с франц. поправками. Проект «В. п.» был направлен заинтересованным гос-вам. О своей готовности присоединиться к «В. п.» заявили Чехословакия, Латвия, Эстония и Литва. При этом Латвия и Эстония обусловили своё согласие на участие в «В. п.» присоединением к нему Германии и Польши. Что касается англ. пр-ва, к к-рому Барту обратился є просьбой поддержать проект «В. п.», то оно обусловило свою поддержку включением Германии не только в региональный договор о взаимопомощи, но и во франкосов. договор с тем, чтобы Германии было обеспечено полное равноправие и на неё распространялись сов. и франц. гарантии. Франция и СССР, желая добиться осуществления проекта «В. п.», дали на это согласие. Однако в начале сент. 1934 гитлеровское пр-во заявило, что участие Германий в «В. п.» невозможно, пока не будет признано её полное равноправие в вооружениях и что Германия не заинтересована в сов. и франц. гарантиях и предпочитает двусторонние или, в крайнем случае, многосторонние пакты о ненападении и консультации, а не договоры о взаимопомощи. Таким образом, герм. пр-во отказалось участвовать в «В. п.», т. к. он мог затруднить гитлеровцам проведение агрессивной политики. Польское пр-во, подписав с Германией в янв. 1934 соглашение о ненападении, также

заняло отрицательную позицию в отношении проекта «В. п.». После инспирированного гитлеровцами убийства Барту (9.10.1934) новый мин. иностр. дел Франции Лаваль фактически повёл линию на срыв осуществления проекта «В. п.». В этом ему помогало англ. пр-во, не желавшее допустить создания барьера против агрессивной политики фаш. Германии. Проект «В. п.» оказался неосуществлённым; он остался свидетельством усилий сов. дипломатии создать в Европе действенные гарантии коллективной безопасности против гитлеровской агрессии.

Лит.: Документы внешней политики СССР. Т. 16—17. 1 янв. 1933—31 дек. 1934 гг. М., 1970—71; История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 1. М., 1973. С. 276—298; С и полс В. Я. Советский Союз в борьбе за мир и безопасность. 1933—1939. М., 1974, с. 5—117; Всемирная история. Т. 9. М., 1962, с. 300—303.

ВОСТОЧНЫЙ ФРОНТ, первое фронтовое объединение советских войск, созданное в годы Гражданской войны и военной интервенции в России для руководства операциями по ликвидации мятежа чехослованкого корпуса, помещичьей и буржуазной контрреволюции на востоке страны. Реввоенсовет В. ф. образован 13 июня 1918 постановлением Совнаркома РСФСР за подписью В. И. Ленина. В состав В. ф. вошли части и отряды Приволжского, Екатеринбург-Челябинского, Щадринско-Омского и др. направлений. На их основе к сент. 1918 были созданы 1, 2, 3, 4, 5-я армии (в марте 1919 вошла также Туркестанская армия). С войсками В. ф. взаимодействовала Волжская военная флотилия. В сент. 1918 войска В. ф. при поддержке кораблей флотилии взяли Казань (10 сент.), Симбирск (ныне Ульяновск) (12 сент.) и, развивая наступление на В., освободили от чехословаков и белогвардейцев Сызрань, Сарапул, Самару (ныне Куйбышев), Ижевск, Уфу, Оренбург, Уральск. В марте 1919 В. ф. вёл тяжёлые оборонит. бои с перешедшей в контрнаступление армией Колчака. Коммунистич. партия приняла решит. меры по усилению В. ф. Он был объявлен гл. фронтом Республики. По призыву В. И. Ленина и на основании «Тезисов ЦК РКП(б) в связи с положением Восточного фронта» В. ф. была оказана большая помощь в пополнении люльми, вооружением и снаряжением. Только по партийной и комсомольской мобилизации на фронт прибыло ок. 32 тыс. чел. 10 апр. В. ф. был разделён на 2 группы — Северную (2-я и 3-я армии) под командованием В. И. Шорина и Южную (1, 4, 5-я и Туркестанская армии) во главе с М. В. Фрунзе. 28 апр. войска Юж. группы В. ф. перешли в контриаступление (см. Контриаступление Восточного фронта 1919) и успешно осуществили Бугурусланскую, Белебеевскую и Уфимскую операции 1919. Войска 2-й и 3-й армий в ходе Пермской и Екатеринбургской операций 1919 освободили Пермь и Кунгур (1 июля), а затем Екатеринбург (ныне Свердловск) (14 июля), войска 5-й армии в Златоустовской и Челябинской операциях 1919 - Ср. Урал (гг. Златоуст, Челябинск и др.). С завершением операций по освобождению Урала приказом РВСР от 11 авг. из В. ф. выделялась Юж. группа (за исключением 5-й армии) в самостоятельный Туркестанский фронт (15 авг.), 2-я армия (к 20

расформировывалась. Часть её сил (2 дивизии) была передана соседним армиям, а часть — выведена в резерв и направлена на Юж. фронт (против Деникина). Для окончательного разгрома войск Колчака и освобождения Сибири в составе В. ф. остались две (3-я и 5-я) армии. С 14 окт. войска В. ф. возобновили наступление, форсировали р. Тобол и, преследуя пр-ка, отступавшего в глубь Сибири, освободили Омск (14 нояб.), а через месяц — Новониколаевск (ныне Новосибирск) (см. Петропавловская операция 1919 и Омская операция 1919). После разгрома осн. сил Колчака под Красноярском (см. Красноярская операция 1919—20) приказом Главкома от 6 янв. 1920 управление войсками В. ф. было расформировано (с 15 янв.). Дальнейшее освобождение Сибири было возложено на 5-ю армию.

Руководящий состав В. ф.: команд.— М. А. Муравьёв (июнь — июль 1918), И. И. Вацетис (июль — сент. 1918), С. С. Каменев (сент. 1918 — 9 мая 1919 и 25 мая — 8 июля 1919), А. А. Самойло (май 1919), П. П. Лебедев (июль 1919), М. В. Фрунзе (июль — авг. 1919), В. А. Ольдерогге (авг.1919 — янв. 1920); членами РВС наиболее продолжительное время были: П. А. Кобозев, К. А. Мехоношин, И. Н. Смирнов, И. Т. Смилга, С. И. Гусев. Н. И. Муралов, П. К. Штернберг.

1920); членами РВС наиболее продолжительное время были: П. А. Кобозев, К. А. Мехоношин, И. Н. Смирнов, И. Т. Смилга, С. И. Гусев, Н. И. Муралов, П. К. Штернберг.

Лит.: Ленин В. И. Письмо петроградским рабочим о помощи Восточному фронту 10 апреля 1919 г.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 38; Ленин В. И. Письмо к рабочим и крестьянам по поводу победы над Колчаком.— Там же. Т. 39; Лени В. И. Военная персписка. 1917—1922 гг. М., 1966. См. Предметный указатель, рубрику: Восточный фронт; Фрунзе М. В. Восточный фронт. Приказы, телеграммы, доклады (янв.— авг. 1919 г.).— Избр. произведения. Т. 1. М., 1957, с. 129—231; Тухачевский М. Н. На Восточном фронте.— Избр. произведения. Т. 2. М., 1964; К р у шано в А. Гражданская война в Сибири и на Дальнем Востоке 1918—1920. Кн. 1. Владивосток, 1972.

В. В. Душенькин.

ФРОНТ восточный Дальневосточной республики (ДВР), ративное объединение войск, созданное 18 дек. 1921 для разгрома «белоповстанческой армии» ген. Молчанова, к-рая при содействии японских интервентов 30 нояб. перешла в наступление из Юж. Приморья на севере с целью захвата Приамурья. Штаб В. ф. ДВР был сформирован на базе штаба Приамурского воен. округа. В то время находившиеся в стадии реорганизации войска Народно-рев. армии (НРА) Дальневосточной республики, основная группировка к-рых прикрывала Забайкалье, не смогли сдержать натиск превозходящих сил пр-ка и 22 дек. после ожесточённых боёв оставили Хабаровск. Продвижение белогвардейцев было остановлено 28 дек. в результате контрудара у ст. Ин. Перейдя к обороне, они начали спешно создавать Волочаевский укрепл. район. Дальбюро ЦК РКП(б), пр-вом ДВР и командованием НРА были приняты меры по мобилизации трудящихся на разгром белогвардейцев и повышению боеспособности войск В. ф. ДВР. Активизировали свою деятельность партиз. отряды. Из Забайкалья на В. ф. ДВР прибыло около 500 коммунистов. В составе фронта были созданы 2 операт. группы: Забайкальская (1-я Читинская стрелк. бригада и Троицкосавский кав. полк) и Инская (5-й, 6-й, Особый Амурский стрелковые полки и 4-й кав. полк).

28 янв. 1922 на фронт с полевым штабом прибыл главком НРА В. К. Блюхер, возглавивший подготовку и ведение боевых действий. В ходе Волочаевских боёв 1922 5—12 февр. войска В. ф. ДВР штурмом овладели укреплениями пр-ка и 14 февр. освободили Хабаровск. Это имело решающее значение для освобождения Д. Востока от интервентов п белогвардейцев. Большую помощь войскам В. ф. ДВР оказали партизаны Приморья. Преследуя пр-ка, войска НРА 27—28 февр. прорвали его оборону у ст. Бикин и вышли на под-ступы к Спасску, где 2 апр. вошли в сопри-косновение с япон. войсками. Чтобы избежать войны с Японией, войска В. ф. ДВР были отведены за р. Иман. В мае штаб В. ф. ДВР был расформирован, а его войска сведены в Сводную стрелк. дивизию, вошедшую вскоре во 2-ю Приамурскую стрелк. дивизию, к-рая сыграла решающую роль в окончат изгнании япон. интервентов и разгроме гвардейцев в Приморье осенью 1922.

Командующие В. ф. ДВР: С. М. Серышев (дек. 1921— февр. 1922), Я. З. Покус (март— май 1922); члены РВС: В. Н. Мель-

ников, П. П. Постышев. *Лит.*: В. И. Ленин и борьба за власть Советов на Дальнем Востоке. Сборник документов и материалов. Владивосток, 1968; Директивы командования фронтов Красной Армии (1917—1922 гг.). Т. З. М., 1974; А в д с е в а Н. А., Ч е ч у л и н а Г. С. Пять лет героической борьбы 1918—1922. Краткий ист. очерк. Благовещенск, 1972; А н т о х и н П. А. Из истории борьбы за власть Советов в Приморье (1917—1922 гг.). Изд. З-е. Владивосток, 1973; Героические годы борьбы и побед. Дальний Восток в огне Гражданской войны. М., 1968; Гражданская война на Дальнем Востоке (1918—1922). Воспоминания ветеранов. М., 1973; Н и к и ф о р о в П. М. Записки премьера ДВР. Победа ленинской политики в борьбе с интервенцией на Дальнем Востоке (1917—1922 гг.). Изд. 2-е. М., 1974; Ш е р е ш е в с к и й Б. М. В битвах за Дальний Восток. 1920—1922 гг. Новосибирск, 1974.

восточный ФРОНТ ПВО, оперативностратегическое объединение советских Войск ПВО страны в Великой Отечеств, войне. Образован 10 июня 1943, когда по постановлению Гос. Комитета Обороны Войска ПВО страны были разделены на 2 фронта - Восточный и Западный. Граница между ними проходила по линии Мезень, Архангельск, Шуя, Армавир, Кисловодск, Сочи. Гл. задача В. ф. ПВО состояла в противовозд, обороне важнейших объектов Сев. и Юж. Урала, Ср. и Ниж. Волги, Кавказа и Закавказья. В состав фронта вошли: Закавк. зона ПВО, 7 корпусных и дивизионных районов ПВО, 8 соединений истр. авиации. Командующим войска-ми В. ф. ПВО был назначен ген.-л. арт-и Г. С. Зашихин, Воен. членом ген.-м. С. С. Наваев, нач-ком штаба полк. Н. Ф. Курьянов. К 1 июля 1943 в войсках В. ф. ПВО имелось: 447 истребителей, 3259 зенит. орудий, 1814 пулемётов, 1142 зенит. прожектора и 491 аэростат заграждения. С сер. 1943, после перехода Сов. Армии в стратег. наступление, налёты нем.-фаш. авиации на объекты глубокого тыла СССР стали реже. Напряжённость боевых действий войск В. ф. ПВО снизилась, и они превратились в своеобразный стратег. резерв ПВО страны. По решению Ставки Верх. Главнокомандования из состава В. ф. ПВО для усиления Зап. фронта ПВО с сент. 1943 по март 1944 было передано св. 100 отд. частей ПВО и 186 отд. зенит. пулемётных взводов. В последующем

необходимость наращивания системы пво вслед за наступавшими объединениями сухопут. войск приводила к тому, что глубина операт. и такт. построения объединений и соединений ПВО непрерывно увеличивалась. Вследствие этого Зап. фронт ПВО, к-рый вёл активные боевые действия во всей полосе сов.-герм. фронта от Мурманска до Сочи, не мог справляться со своими задачами. В связи с этим по рещению ГКО от 29 марта 1944 на базе Вост., Зап. фронтов и Закавк. зоны ПВО были созданы 3 фронта ПВО: Северный, Южный и Закавказский.

ВОСТРЕЦОВ Степан Сергеевич [17(29).12. 1883, с. Казанцево, ныне Вострецово Бураевского р-на Башк. АССР, - 3.5.1932, Новочеркасск, похоронен в Ростове-на-Дону], активный



участник Гражд. войны, комкор. Чл. КПСС с 1905—18 был 1920 (в меньшевиком). В Сов. Армии с 1918. В 1927 окончил Военно-академич. курсы высшего комсостава РККА. С 1906 рядовой царской армии, за революц. деятельность среди солдат в 1909 приговорён к 3 годам тюрьмы. Участник 1-й мировой вой-

командовал полком 27-й стрелк. дивизии (июнь 1919 --- авг. 1920) на Вост. и Зап. фронтах. Отличился при освобождении Челябинска, Омска, Минска. За умелое руководство полком при освобождении Челябинска в июле 1919 был награждён орденом Красного Знамени. В июле 1920 за героизм и находчивость в боях против белополяков удостоен второго ордена Красного Знамени. С 1921 нач-к управления войск ВЧК по охране границ Сибири. В 1922 командовал группой войск Нар.-революц. армии Дальневосточной республики при штурме Спасска и участвовал в освобождении Приморья. За боевые заслуги был награждён третьим орденом Красного Знамени. В июне 1923 во главе экспедиц. отряда участвовал в ликвидации банды ген. Пепеляева в Охотско-Аянском р-не, за что был награждён четвёртым орденом Красного Знамени. С 1924 по 1927 командовал 27-й Омской стрелк. дивизией, а затем 51-й Перекопской стрелк. дивизией. В 1929--- 30 ком-р 18-го стрелк. корпуса на Востоке. Во время сов.-кит. конфликта на КВЖД (1929) возглавил Забайкальскую группу войск, разгромившую пр-ка. За умелое руководство войсками и проявленное мужество

руководство воисками и проявленное мужество был награждён Почётным революц. оружием. Лит.: Тимо феев Е.Д. Степан Вострецов. М., 1966; Кладт А.П. Он землю родную пошел защищать. М., 1966; Липкина А.Г., Муратов В Стрецов. Уфа, 1966; Фетисов А.П. Последний зали. Конец одной генеральской авантюры. Марадан, 1971; Фетисов А.П. Сковов льды и тайгу. Владивосток, 1968; Кладт А. Комкор С.С. Вострецов. — «Воен.-ист. журн.», 1974, № 1.

ВОСТРУХОВ Владимир Иванович [31.5(12.6). 1895, ст. Новки, ныне Камешковского р-на Владимирской обл.,—18.11.1971, Москва], сов. военачальник, ген.-полковник (1945). Чл. КПСС с 1944. В Сов. Армии с 1919. Окончил курсы «Выстрел» (1925), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1933). В 1916 призван в армию, прапорщик. Во время 1-й мировой войны командовал ротой и батальоном.

В годы Гражд. войны участвовал в ликвидации бандитизма на Украине и в боях на Юж. фронте (1919). Командовал ротой, был пом. ком-ра полка, с 1921 по 1931 ком-р полка, преподаватель курсов «Выстрел», с 1932 нач-к курсов. В 1934-41 на ответств. работе в центр. аппарате Наркомата С началом обороны. Великой Отечеств. вой-



ны зам. команд. 22-й армией по тылу (авг.-окт. 1941). В период битвы под Москвой команд. 22-й, затем 31-й армией (окт. 1941— апр. 1942). В 1942-43 зам. команд. войсками по тылу Калинин. фронта (апр.— нояб. 1942) и 30-й армии (нояб. 1942— апр. 1943). С апр. 1943 по сент. 1945 последовательно занимал должности зам. команд. по тылу Степного округа, затем фронта (1943), 2-го Украинского (1944) и Забайкальского (1945) фронтов. После Великой Отечеств. войны зам. команд. войсками по тылу Забайкальско-Амурского воен. округа (1945—46). В 1946—49 нач-к Воен. академии тыла и снабжения, а с нояб. 1949 нач-к гыла Военно-Возд. Сил. С 1953 в запасе. Награждён орденом Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 1-й степени, Кутузова 1-й степени, Богдана Хмельницкого 1-й степени, Отечественной войны 1-й степени, медалями, а также иностр. орденами.

«ВОСХОД», наименование серии сов. многоместных космич. кораблей (КК), предназначенных для полётов по околоземным орбитам и проведения исследований. «Восход» ---3-местный КК с экипажем в составе В. М. Комарова (ком-р КК), К. П. Феоктистова (науч. сотрудник) и Б. Б. Егорова (врач) 12—13 окт. 1964 совершил полёт продолжительностью 24 ч 17 мин. Первый в мире космич. полёт многомест. пилотируемого КК имел след. задачи: изучение работоспособности и совместной деятельности экипажа, состоящего из космонавтов различ. специальностей, выполнение научных и медико-биол. исследований, техн. экспериментов. В отличие от кораблей серии «Восток» «В.» имел систему мягкой посадки, резервную тормозную двигат. установку, дополнит. систему ориентации с ионными датчиками, усовершенствованную телевиз. и радиотехн, аппаратуру и др. Масса корабля 5320 кг. «Восход-2»— 2-местный КК с экипажем в составе П. И. Беляева (ком-р КК) и А. А. Леонова (второй пилот) 18-19 марта 1965 совершил полёт продолжительностью 26 ч. Посадка «В.-2» была произведена с использованием системы ручного управления. Осн. задачи полёта: выход одного из членов экипажа КК в открытый космос, изучение состояния организма и особенностей функциональной деятельности космонавта вне КК. «В.-2» был дополнительно снабжён шлюзовым отсеком, системой управления процессом шлюзования и выхода космонавта в открытый космос, а также спец. скафандрами с автоном. системой жизнеобеспечения. А. А. Леонов в таком скафандре впервые в истории космонавтики совершил выход в открытый космос, где выполнял визуальные наблюдения, демонтажные работы и др. эксперименты, с удалением от КК до 5 м; время пребывания вне корабля— 12 мин.

восьмая армия, 1) сформирована в сент. 1918 во время Гражданской войны и военной интервенции в России из войск Брянского, Курского, Воронежского участков, евстратовского и калачёвского направлений Южного фронта. В составе 8А первоначально было около 5,5 тыс. штыков и сабель, 30 орудий и 144 пулемёта. В конце октября 1918 войска армии вели ожесточённые бои с превосходящими силами белоказачьей конницы ген. П. Н. Краснова на лискинско-воронежском направлении. Получив подкрепления, в том числе 1-ю Моск. рабочую дивизию, 8А совместно с войсками 9А 4 янв. 1919 перешла в наступление на центр, участке Юж. фронта. Успех 8-й и 9-й армий обеспечил благоприятные условия для общего наступления Юж. фронта. В марте 1919 после разгрома армии ген. Краснова осн. усилия 8А, действовавшей совместно с группой войск донецкого направления (впоследствии 13А), были сосредоточены на освобождении Донбасса. В марте — мае 1919 её войска сдерживали натиск войск ген. А. И. Деникина и особенно отличились при обороне Луганска (Ворошиловграда). После отхода войск Юж. фронта из Донбасса 8А заняла рубеж Павловск, Старый Оскол. К сер. июля армия была пополнена и насчитывала св. 25 тыс. штыков и сабель, 157 ор., 912 пулемётов и 5 бронепоездов. В армию входили 12, 13, 15, 16, 33 и 40-я стрелк, дивизии. В авг. 1919 армия в составе Юж. фронта участвовала в контрнаступлении против войск ген. Деникина и вышла на подступы к Харькову. Однако в связи с общим неуспехом фронт. операции была вынуждена отойти на С.-В. в р-н Боброво, Новохопёрск. При осуществлении ленинского плана разгрома Деникина войска 8А сыграли большую роль в Воронежско-Касторненской операции 1919. В декабре армия приняла участие в Донбасской операции 1919 и освободила г. Луганск. В ходе Ростовской операции её войска совместно с 1-й Кон. армией 8 янв. 1920 освободили Ростов-на-Дону. 10 янв. армия вошла в состав Юго-Вост. фронта, переименованного 16 янв. в Кавк. фронт, и в январе— феврале участвовала в Донско-Манычской операции 1920. Массовый героизм и высокий наступат. порыв проявили войска 8А и в Кубано-Йовороссийской операции 1920. Вместе с 9А и повстанч. армией Черноморья 8А 27 марта вступила в Новороссийск. С разгромом деникинских войск на Сев. Кавказе армия в апр. мае 1920 была расформирована, её управление и тыловые части переданы Кавк. трудовой армии, а войска — в состав 9-й и 10-й армий и во фронт. резерв. 8A командовали: В. В. Чернавин (сент.— дек. 1918), В. М. Гиттис (дек. 1918— янв. 1919), М. Н. Тухачевский (янв. март 1919), Т. С. Хвесин (март — май 1919), В. В. Любимов (май — июль 1919), А. И. Ратайский (июль — окт. 1919), Г. Я. Сокольников (окт. 1919 - март 1920).

2) В окт. 1939 сформирована 8А на базе Новгородской арм. операт. группы в Ленингр. воен. округе. Имела осн. задачей обеспечение безопасности сев.-зап. границ СССР и Ленинграда. Войска армии в ходе сов.-финл. войны вели боевые действия на петрозаводском направлении. В авг. 1940 армия была передана Прибалтийского Особого округа. С началом Великой Отечеств. войны, имея в боевом составе 10-й и 11-й стрелковые корпуса, 12-й мех. корпус и 9-ю противотанк. бригаду, армия вступила в бой с превосходящими силами нем.-фаш. войск на шяуляйском направлении. Действуя в составе Северо-Зап. фронта, её войска вели ожесточ. оборонит. бой и нанесли ряд мощных контрударов по врагу. Так, в районе юго-зап. Шяуляя 8А нанесла значит. урон танк. группировке пр-ка, уничтожив до 300 танков. Сдерживая натиск пр-ка, армия сорвала планы фаш. командования прижать её войска к Рижскому зал. и уничтожить. Измотав пр-ка, соединения 8А закрепились на рубеже Пярну, Тарту, отразили неск. попыток нем.-фаш. войск высадить мор. десанты на тер. Эстонской ССР. С 14 июля армия была включена в состав Сев. фронта, а 27 авг. вошла в состав Ленингр. фронта. К 7 сент. её войска, понёсшие большие потери, в длительных и упорных боях совместно со 2-й и 5-й бригадами мор. пехоты при поддержке кораб. и береговой арт-и КБФ остановили наступление нем.-фаш. войск, рвавшихся к Ленинграду, на рубеже р. Воронка, Ст. Петергоф, образовав ораниенбаумский плапдарм, к-рый сыграл важ-ную роль в героич. обороне Ленинграда. В начале ноября 1941 управление и основная часть войск армии были выведены в резерв командующего фронтом и звакуированы с пладдарма. В янв. 1942 полевое управление армии и часть её соединений, переправившись по льду через Ладожское оз., вели боевые действия на мгинском направлении. 9 июня 8А Волховским переподчинена командующему фронтом и в конце августа во взаимодействии ĉ войсками 2-й ударной армии вела наступательные действия на синявинском направлении, пытаясь прорвать блокаду Ленинграда. В ходе операции пр-ку были нанесены значит. потери и сорвана подготовка нового наступления на Ленинград. С 12 по 30 янв. 1943 армия принимала участие в прорыве блокады Ленинграда, действуя на синявинском направлении, а в июле - августе участвовала в Мгинской наступат. операции, в ходе к-рой овладела Поречьенским узлом сопротивления пр-ка. В янв.— февр. 1944 армия во взаимодействии с войсками 54-й и 59-й армий вела боевые действия по окончат, снятию блокады Ленинграда, а с июля по ноябрь участвовала в ликвидации нарвской группировки пр-ка и освобождении о-вов Моонзундского архипелага. С дек. 1944 по май 1945 8A обороняла побережье Эстонской ССР. В окт. 1945 армия была расформирована. В годы войны армией командовали: ген.-м. П. П. Собенников (март --- июнь 1941); Ф. С. Иванов (июнь — июль 1941); ген.-м. И. М. Любовцев (июль — авг. 1941); ген.-л. П. С. Пшенников (авг. сент. 1941); ген.-м. В. И. Щербаков (сент. 1941); ген.-л. Т. И. Шевалдин (сент. — нояб. 1941); ген.-м. А. Л. Бондарев (нояб. 1941 — янв. 1942); ген.-м.,

с 10.11.1942 ген.-л. А. В. Сухомлин (янв.— апр. 1942); ген.-л. Ф. Н. Стариков (апр. 1942 — май 1945).

ВОЮЮЩАЯ СТОРОНА, сторона, участвующая в объявленной или необъявленной войне между двумя или более государствами, а также в вооруж. конфликте, не носящем международного характера (гражданская война и др.), возникшем на территории той или иной страны между политич. группировками, борющимися за установление или утверждение власти.

Гос-во рассматривается как В. с. с момента начала состояния войны, независимо от начала воен. действий. Положение В. с. порождает определённые юрид. последствия в отношениях данного гос-ва с др. странами. Так, напр., в отношении стран, считающихся нейтральными, оно может осуществлять призовое право (захват судов нейтральных стран, не соблюдающих нейтралитет в отношении обеих В. с.) и др. В случаях, когда вместо существующего пр-ва страны или наряду с ним войну ведут др. политич. силы (напр., движения Сопротивления, нац. освобождения и т. п.), возникает вопрос о междунар. признании их в качестве В. с. Напр., Сов. Союзом и др. участниками антигитлеровской коалиции во время 2-й мировой войны в качестве В. с. была признана «Сражающаяся Франция», к-рую они считали своим союзником. Наоборот, во время нац.-революц. войны исп. народа в 1936—39 СССР и большинство гос-в не признало прав В. с. за фаш. правительством ген. Франко.

ВОЯЧЕК Владимир Игнатьевич [8(20), 3, 1876, Петербург, —19.10.1971, Ленинград], сов. учёный, ген.-лейтенант мед. службы (1943). В Сов. Армии с 1918. Академик АМН СССР (1944), Герой Социалистич. Труда (1961), засл. деятель науки РСФСР (1933), профессор (1917). Окончил Военно-мед. академию в 1899, работал на кафедре уха, горла и носа, с 1917 возглавлял кафедру. В 1919—25 — вице-президент, а в 1925—30 нач-к Военно-мед. академии (в последующем им. С. М. Кирова). Один из основателей Ленингр, научно-исследоват. пн-та по болезням уха, горла, носа и речи (1930). В 1930—56 нач-к кафедры академии, в 1956-68 — профессор-консультант. С 1968 в отставке. Автор ок. 300 науч. работ, в т. ч. ряда общепризн. учебников по оториноларингологии. Создал свою школу в этой области мед. науки. Осн. труды — по физпологии, патологии и методике исследования внутр. уха, мор. и возд. болезням, глухонемоте, порокам речи. Предложил ряд новых операций, мед. инструментов, методов хирургической техники. Разработал нормативы отбора лич. состава в ВМ Φ и авиацию, методику исследования вестибулярного аппарата, имеющую значение при отборе лётчиков в совр. авиацию и космонавтов. В 1934 создал первое руководство по оториноларингологич. помощи в Сов. Армии. Один из авторов и редактор 8-го тома труда «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войпе 1941—1945 гг.». Был чл. правления Всесоюзного и респ. (РСФСР) и чл.-кор. Венского и Чехословацкого оториноларингологич. об-в, паграждён почётным дипломом Тулузского ун-та (Франция). Избирался делегатом 15-го

Всерос. съезда Советов, 7-го и 8-го (Чрезвычайного) Всесоюзных съездов Советов. Награждён 5 орденами Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденом Отечественной войны 1-й степени, 2 орденами Трудового Красного Знамени и медалями.

Соч.: Военная ото-ларингология. Изд. 3-е. М. 1946; Основы ото-рино-ларингологии. Изд. 4-е. Л., 1953

1953. Лит.: Иванов П. И. В. И. Воячек. М., 1970.

ВРАНГЕЛЕВЩИНА, режим белогвардейской контрреволюции в Крыму и на Ю. Украины в апр.— нояб. 1920. После разгрома белогвард. армии ген. А. И. Деникина часть её войск отступила в Крым. В марте 1920 сюда же были переброшены на кораблях Антанты белогвард. войска, уцелевшие от разгрома на Сев. Кавказе. Во главе этих сил контрреволюции встал ген. П. Н. Врангель. Ему были переданы кредиты Англип, выделенные ранее Деникину. Осн. руководство юж. контрреволюцией осуществляла Франция, которая снабжала войска Врангеля оружием, воен. техникой, боеприпасами и обмундированием. В апр. 1920 Врангель реорганизовал остатки деникинских войск в т. н. Русскую армию в Крыму (ок. 40 тыс., к окт. ок. 80 тыс.), укомплектованную опытным офицерским составом, имел также флот на Чёрном и Азовском морях. Вся власть в Крыму и на Ю. Украины находилась в руках главнокоманд. Врангеля и созданного им правительства (пред. — А. В. Кривошеин, мин. иностр. дел — П. Б. Струве, мин. юстиции Н. Н. Таганцев, мин. финансов — М. В. Бернацкий и др.).

Выражая интересы помещиков и финансовой буржуазии, В. была в то же время попыткой помещичье-буржуазной контрреволюции опереться на кулачество и зажиточных крестьян. 25 мая 1920 Врангель опубликовал «закон о земле», по к-рому часть помещичьих земель (в имениях св. 600 десятин) могла быть выкуплена крестьянами по пятикратной стоимости урожая с рассрочкой на 25 лет. В деревне создавались волостные земства и сельские общины — органы кулацко-помещичьего самоуправления. Рабочим Врангель обещал гос. защиту от владельцев предприятий, по по отношению к рабочим организациям проводил политику репрессий, жестоко расправлялся с коммунистами и сочувствующими им.

В планах Антанты врангелевская армия предназначалась для действий одновременно с белополяками в новом походе против Сов. России. Однако Врангель отклонил предложение Ю. Пилсудского о едином командовании с польск. войсками и разработал авантюристич. план самостоят. действий по захвату Сев. Таврии, Донбасса, Таманского п-ова. После захвата этих тер. Врангель предполагал создать крупные силы путём мобилизации крестьян, овладеть Доном и Сев. Кавказом, а затем наступать на Москву. Используя отвлечение осн. сил Сов. Армии на польск. фронт, Врангель в течение июня 1920 овладел Сев. Таврией. Однако попытка организовать мобилизацию крестьян в свою армию потерпела неудачу: не только середняки, но и кулаки уклонялись от союза с Врангелем. Рабочие и крестьяне под руководством большевиков самоотверженно боролись против контрреволюции на юге России. Широкий

размах приобреди партиз, действия. В этой обстановке Врангель сделал ставку на казачество, заключив с казачьими атаманами и правительствами соглашения, дававшие им видимость самостоятельности. В авг. врангелев. войска высадились на Кубани, 18 авг. овладели станцией Тимашевской и угрожали Екатеринодару (ныне Краснодар), но были разбиты сов. войсками и вынуждены были покинуть Кубань. В сент. войска Врангеля начали активные действия по захвату Донбасса, но и здесь были остановлены сов. войсками. Терпя поражение, врангелев, правительство пыталось удержать Польшу от заключения мира с Сов. Россией и предложило объединить врангелев, и польск, войска под командованием одного из франц. генералов. Это предложение было отклонено. Врангель активизировал боевые действия, чтобы вывести свои войска за Днепр, овладеть Одессой и установить связь с правым крылом белопольских войск на Правобережной Украине. Эти планы Врангеля были сорваны сов, войсками. Польское пр-во отправило на пополнение армии Врангеля бывших деникинцев, разрешило ему сформировать на тер. Польши новую армию (до 80 тыс. чел.), но от совместных действий и продолжения войны уклонилось. После заключения мира с Польшей сов. командование направило гл. усилия на разгром армии Врангеля. 21 сент. крымский участок Юго-Зап. фронта был выделен в самостоят. *Южный* фронт (команд. М. В. Фрунзе, чл. РВС С. И. Гусев и Бела Кун). В конце окт. войска Юж. фронта перешли в наступление и разгромили гл. силы Врангеля в Сев. Таврии, 7-11 нояб, была проведена Перекопско-Чонгарская операция 1920, а 17 нояб. завершено освобождение Крыма. Остатки врангелев. войск и значит. часть контрреволюц. бурж. населения, бежавшего из центр. районов страны в Крым, эвакуировались за границу.

Лит.: Ленин В. И. Речь на съезде рабочих и служащих кожевенного производства 2 октября 1920 г.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 41; Из истории Гражданской войны в СССР. Сборник документов и материалов. Т. 3. М., 1961; История гражданской войны в СССР. Крах первого нашествия империалистов на Страну Советов. М., 1973, с. 275—350; К узьмин Н. Ф. Крушение последнего похода Антанты. М., 1958; К о р о т к о в И. С. Разгром Врангеля. М., 1955.

ВРАНГЕЛЬ Пётр Николаевич (15.8.1878, Ново-Александровск, ныне Зарасай Лит. ССР,—25.4.1928, Брюссель), ген.-лейтенант рус. армии (1917), один из руководителей юж. контрреволюции во время Гражд. войны и воен. интервенции в России. Окончил Горный институт (1901), Воен. академию Генштаба (1910). В 1902, будучи вольноопределяющимся, произведён в офицеры. Участник рус.япон. и 1-й мировой войн, командовал кав. корпусом. После Окт. революции бежал в Крым и в авг. 1918 поступил в деникинскую Добровольческую армию, был ком-ром кав. дивизии, затем корпуса. Весной 1919 возглавил белогвард. Кавказскую армию, в дек. 1919 янв. 1920 команд. Добровольческой армией. Честолюбие, карьеризм, стремление выдвинуться на ведущую роль в белогвардейском движении привели В. к конфликту с лидером юж. контрреволюции А. И. Деникиным, к-рый выслал его за границу. В апр. 1920, по настоянию Антанты, В. был назначен главнокомандующим т. н. Русской армией в Крыму. Предпринял политич., экономич. и воен. меры для спасения остатков юж. контрреволюции (см. Врангелевщина). В 1920 армия В. была разгромлена Сов. Армией, сам В. вместе с частью своих войск бежал за границу. В 1924 во Франции создал правомонархич. Рус. общевоинский союз (РОВС), вёл активную антисов. деятельность.

ВРАНГЕЛЬ Фердинанд Петрович [29.12. 1796 (9.1.1797), Псков,—25.5(6.6). 1870, Таррус. мореплаватель, адмирал (1856), почётный чл. Петерб. Академии наук (1855), один из учредителей Рус. геогр. общества. Окончил Мор. корпус (1815). Участвовал в кругосветном плавании В. М. Головнина на пілюпе «Камчатка» (1817—19). В 1820—24 возглавлял Колымский отряд экспедиции для поисков сев. земель; установил, что к С. от Колымы и м. Шелагского, где предполагалось существование суши, находится открытое море. Описал побережье Сибири от р. Инди-гирка до Колючинской губы. В 1825-27 возглавлял рус. кругосветную экспедицию на корабле «Кроткий». В. был главным правителем рус. поселений в Америке (1829—35), директором Рос.-амер. компании (1840—49), мор. министром (1855—57). С 1864 в отставке. Протестовал против продажи Аляски США в 1867. Автор ряда трудов по географии. Именем В. назван остров в Сев. Ледовитом ок., гора и мыс на Аляске и др. Соч.: Путешествие по северным берегам Сибири

С 0 Ч.: Путешествие по северным оерегам Сиоири и по Ледовитому морю... М., 1948.

Лит.: Давы дов Ю. В. Фердинанд Врангель. М., 1959; Черненко М. Б. Ф. П. Врангель и Ф. Ф. Матюшкин. — В кн.: Русские мореплаватели. М., 1953; Лактионов А. Ф. Ф. П. Врангель. — «Проблемы Арктики», 1945, № 2; Архив Ф. П. Врангеля. — «Изв. Всесоюз. геогр. о-ва», 1943, т. 75, вып. 5.

временная огневая позиция, см. Огневая позиция.

временный перегрузочный район, см. Перегрузочный район.

время, основная (наряду с пространством форма существования материи, заключающаяся в закономерной координации сменяющих друг друга явлений. Представляет собой объективно существующую реальность и неразрывно связано с движущейся материей. В основе измерений больших и малых про-

В основе измерений больших и малых промежутков В. легли астрономич. явления, обусловленные движением небесных светил. В качестве единиц измерения В. применяются год, месяц и сутки, определяемые соответственно продолжительностью периода обращения Земли вокруг Солнца, Луны вокруг Земли и вращения Земли вокруг своей оси. Для отсчёта более мелких интервалов В. сутки делятся на часы, минуты и секунды (24 ч — 1440 мин — 86 400 с).

В военном деле используются различные понятия В. Истинное солнечное В. определяется видимым суточным движением Солнца, моменты верхней и нижней кульминации к-рого наз. соответственно истинным полднем и истинной полночью. Истинные солнечные сутки непостоянны по своей продолжительности в разное время года. Равномерная в течение года система солнечного В.— среднее солнечного тована на суточном движении т. н. среднего

Солнца — фиктивной точки, равномерно движущейся по небесному экватору с такой скоростью, что в своём годичном движении она всегда одновременно с истинным Солнпем проходит через точку весеннего равноденствия. Всемирное (мировое, гринвичс к о е) В. - местное среднее солнечное время нулевого (гринвичского) меридиана, считаемое от полуночи. Местное В. - время. определённое для конкретной (заданной) долготы. Поясное В.— среднее местное время данного пояса, считаемое по его центр. мерипиану.

Система поясного В. введена в конце 19 в. Поверхность Земли была разделена меридианами на 24 часовых пояса (см. карту на вклейке к стр. 441). В зарубежной литературе система счёта времени, принятая для данного пояса, иногда называется стандартным В. Поясное В. на тер. СССР, сдвинутое на 1 ч вперёд с целью более рационального использования светлого времени суток, наз. декретным (введено Декретом от 16 июня 1930). Декретное В. второго восточного часового пояса наз. московским В. Оно на 3 ч опережает всемирное В. Судовое В. поясное время, показываемое судовыми часами с точностью до 1 мпн. При переходе кораблём (судном) границы часового пояса все часы, кроме хронометров, переставляются на 1 ч вперёд при плавании к Востоку (курсами от 0 до 180°) и назад при плавании к Западу (курсами от 180 до 360°). И одлётное В.— отрезок В. с момента обнаружения воздуш. или космич. средств нападения пр-ка до подлёта их к расчётному рубежу выполнения боевых задач. Подлётное В. имеет большое значение для приведения в готовность средств противовоздушной (противоракетной) обороны. Подлётным В. называют также отрезок времени от момента взлёта самолёта до момента нанесения им удара по назнач. цели. В. - условное Оперативное (дата, часы, минуты), применяемое на командно-штабных учениях, штабных тренировках, групповых упражнениях (занятиях) и др.

Применяются также более спец. понятия: В. полёта снаряда, В. падения бомбы, В. разворота самолёта и др.

В воен. деле В. — важнейший фактор боевой обстановки. Опыт воен. истории показывает, что на войне преимущество имеет та сторона, к-рая наиболее рационально использует В. для подготовки боевых действий, создания необходимой группировки сил и средств, осуществления манёвра и выполнения др. мероприятий, связанных с организацией и ведением боя и операции. Во всех войнах между воюющими сторонами шла непрерывная борьба за выигрыш В., за упреждение в подготовке и развёртывании вооруж. сил, в создании превосходства в силах и средствах при переходе к решительным действиям. Примером умелого использования фактора В. являлся выбор момента перехода сов. войск в контриаступление под Москвой в 1941, под Сталинградом в 1942, под Курском в 1943 и др. операциях Великой Отечеств. войны.

Расчёт В, -- важнейший элемент при принятии решения командующим (ком-ром). Его цель -- чёткое и реальное определение сроков выполнения каждого мероприятия.

Появление новых средств вооруж, борьбы, прежде всего ядер, оружия, возросшие подвижность и ударная мощь вооруж. сил неизмеримо повысили роль В. в стратег., операт. и такт. плане. Фактор В., став более актуальным, получил новое содержание. Он проявляется не только в увеличении скорости процессов вооруж. борьбы, но и в резком сокращении В. сбора и обработки данных обстановки, её оценки, доведения задач до исполнителей и др. В. органически включается в такое важнейшее понятие, как боевая готоввойск. Первостепенной проблемой в процессе управления является борьба за

выигрыш времени.

ВРУБЛЕВСКИЙ (Wróblewski) Валерий Антоний [15(27).12.1836, м. Жолудек, ныне Гродненской обл., —5.8.1908, Уарвиль, Франция], деятель польск. и междунар. революционного движения. Во время учебы в Лесном ин-те в Петербурге, к-рый окончил в 1857, установил контакты с революц. кругами. В 1861 стал инспектором лесной школы в м. Соколки Гродненской губ. Вёл революц. пропаганду среди крестьян, участвовал в издании и распространении революц, газеты «Мужицкая правда». Во время польск. восстания 1863— 1864 был одним из наиболее энергичных ком-ров, повстанческое пр-во назначило В. воен. нач-ком Гродненского, а затем Подлясского и Люблинского воеводств. После тяжёлого ранения в янв. 1864 эмигрировал во Францию, принимал активное участие в деятельности демократич. крыла польск. эмиграции, проявлял большой интерес к борьбе франц. пролетариата. Во время франко-прус. войны 1870-71 вступил в Нац. гвардию, участвовал в обороне Парижа. После провозглащения Парижской коммуны в 1871 решительно встал на её защиту. Командовал 2-й армией, а с 5 мая 1871 — центром войск, защищавших Париж; в последние дни Коммуны руководил обороной юж. части Парижа. В боях проявил воен. талант и личное мужество. После падения Коммуны В., заочно приговорённому к смерти, удалось эмигрировать в Лондон. С этого времени у него устанавливаются близкие отношения с К. Марксом и Ф. Энгельсом. В 1872 В. становится членом Ген. совета 1-го Интернационала. В 1872 возглавил созданное в Лондоне польск. революц. общество «Люд польский», пропагандиидеи рус.-польск. революц. союза. В кон. 70-х гг. в Женеве установил контакт с рус. революционерами и группой первых польск. марксистов. В 1880 после амнистии вернулся во Францию. До конца жизни сохранял верность социалистич. убеждениям. В. И. Ленин писал, что память о В. «неразрывно связана с величайшим движением проле-

но связана с величайшим движением пролетариата в XIX веке...» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 7, с. 237).

Соч.: Ко всей объединенной польской демократии.— В кн.: Избр. произвеления прогрессивных польских мыслителей. Т. 3. М., 1958, с. 954—956; [Письмо в редакцию) — Там же, с. 1034—1038. Лит.: Абрамовичю В. Е., Дьяков В. А. Валерий Врублевский. М., 1968; Борей та Е. В. Валерий Врублевский в период франко-прусской войны и Парижской коммуны,— В кн.: Французский ежегодник. 1971. М., 1973.

ВСАДНИКИ (греч. hippéis, от hippos — конь), одно из привилегированных сословий в Др. Афинах, Др. Риме, Фессалии и др. антич. гос-вах. В Афинах В. как сословная группа оформились реформами Солона (594—593 до н. э.). В войска В. являлись на конях, в полном вооружении. Они могли занимать все выборные должности. Положение и права В. в Афинах не изменялись до конца существования независимого афинского гос-ва.

В Др. Риме В. как привилегир. группа воинов упоминаются с древнейших времён. До кон. 4 в. до н. э. римские В. были воен. группой. На содержание коня они получали пособие от гос-ва. К кон. 20-х гг. 2 в. до н. э. В. превратились в особое сословие римского общества, материальной базой к-рого было владение крупными денежными средствами и движимым имуществом. Во время гражд. войн (49—45 до н. э.) ряд видных В. поддерживал установление воен. диктатуры. Август объявил звание В. наследственным. С 1 в. н. э. из В. комплектовался командный состав армии; они занимали также ряд должностей по управлению провинциями. Сословие В. про-

существовало до 4 в. «ВСЕ НА БОРЬБУ С ДЕНИКИНЫМ!», письмо ЦК РКП(б) к организациям партии, написанное В. И. Лениным в связи с решениями Пленума ЦК РКП(б), состоявшегося 3-4 июля 1919 и обсудившего важнейшие задачи обороны страны в условиях нового похода империалистов (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 39, с. 44—63). Было разослано всем парт. организациям в качестве директивы ЦК партии, 9 июля опубликовано в «Известиях ЦК РКП(б)» № 4, издано отд. бронпорой. В письме определялась осн. задача партии, Сов. гос-ва и его Вооруж. Сил на лето 1919. «Все силы Советской республики должны быть напряжены, чтобы отразить нашествие Деникина и победить его, не останавливая победного наступления Красной Армии на Урал и на Сибирь. В этом состоит основная задача момента» (Там же, с. 45). Это ленинское указание было положено в основу плана разгрома Деникина. Ставилась задача превратить Сов. республику в единый воен. лагерь, развернуть работу пореволюционному. Подтверждалась необходимость и впредь использовать в армии старых воен, специалистов под контролем партии. Обращалось внимание на необходимость усиления партийно-политич. работы на фронте и в тылу среди мобилизуемых, пополнения частей Красной Армии коммунистами, укрепления воен. дисциплины и повышения бди-тельности. В письме отмечалось, что «...там, где тверже всего дисциплина, где наиболее заботливо проводится политработа в войсках и работа комиссаров.., там нет расхлябанности в армии, там лучше ее строй и ее дух, там больше побед» (Там же, с. 56). При организации агитации и пропаганды предлагалось разъясиять трудящимся, что Деникин, так же как и Колчак, является ставленником Антанты, что в развернувшейся борьбе есть только два пути: либо с Колчаком и Деникиным, либо с Сов. властью, что жить в Сов. республике имеет право только тот, кто активно участвует в борьбе с интервентами и белогвардейцами и всемерно помогает ей. В письме содержалось требование к рабочим, крестьянам, прежде всего к коммунистам, изучать воен. дело, особенно пулемётное, артиллерийское, броневое. Ленинское письмо является классическим образцом анализа военнополитич. обстановки, определения осн. задачи момента и той стратег. группировки пр-ка, от разгрома к-рой зависит судьба войны. примером всестороннего учёта воен., политич. и экономич. условий при планировании и организации воен. действий. Правильность ленинского предвидения развития военно-политич. событий подтвердилась в ходе операций сов. войск по разгрому Деникина. Н. Н. Азокуев.

ВСЕАРМЕЙСКИЕ СОВЕЩАНИЯ комсо-МОЛЬСКИХ РАБОТНИКОВ, одна из форм работы с комсомольским активом, обобщения и распространения передового опыта и постановки задач перед организациями ВЛКСМ армии и флота; имеет целью мобилизовать армейских комсомольцев на успешное выполнение залач по повышению боевой готовности, совершенствованию боевой и политич, под-Проводятся по решению готовки войск. ЦК КПСС Гл. политич. управлением Сов. Армии и Военно-Мор. Флота с комсомол. работниками политорганов, секретарями комсомол. комитетов и бюро, активистами организаций ВЛКСМ частей и кораблей. В работе совещаний принимают участие ответств. работники ЦК КПСС и ЦК ВЛКСМ, а также руководящий состав Вооруж. Сил СССР.

Первое совещание состоялось 9-11 мая 1938. На нём был обсуждён доклад нач-ка Политич. управления РККА арм. комиссара 1 ранга Л. З. Мехлиса «О работе комсомольских организаций РККА». Совещание подвело первые итоги работы комсомол. организаций по выполнению принятого в янв. 1938 решения Политбюро ЦК ВКП(б) «О работе среди комсомольцев РККА», рассмотрело практику применения Положения о комсомол. организациях в Вооруж. Силах, утверждённого ЦК ВКП(б) в марте 1938, обобщило опыт деятельности созданных в политорганах незадолго до совещания отделов по работе среди комсомольцев и помощников нач-ков политорганов по комсомол. работе. Совещание подчеркнуло, что одной из важнейших задач комсомол. организаций является воспитание красноармейцев и краснофлотцев в духе преданности Коммунистич. партии, постоянной готовности к защите Родины, рекомендовало шире развернуть работу по отбору в комсомол лучших воинов, передовиков боевой и политич. подготовки.

Важную роль в жизни арм. комсомола сыграли Всеарм. совещания комсомол. работников, состоявшиеся в период Великой Отечеств. войны, в апр. 1943 и мае 1944.

Совещание, проведённое 3—6 июля 1956, обсудило меры по улучшению воспитат. работы в комсомол. организациях Сов. Армии и Военно-Мор. Флота. В докладе и выступлениях был подвергнут всестороннему анализу опыт, накопленный арм. и флот. комсомол. организациями в ходе послевоен. перестройки форм и методов их деятельности. Совещание обсудило проект новой Инструкции организациям ВЛКСМ в Сов. Армии и Военно-Мор. Флоте.

Всеарм. совещание комсомол. работников, состоявшееся 4—6 июля 1961, обсудило доклад нач-ка Гл. политич. управления Сов. Армии и Военно-Мор. Флота Маршала Сов. Союза Ф. И. Голикова «О состоянии и мерах по дальнейшему улучшению идейно-политического воспитания армейской и флотской молодежи

и обеспечению примерности комсомольцев в службе и дисциплине». На совещании выступили министр обороны СССР Маршал Сов. Союза Р. Я. Малиновский и секретарь ЦК ВЛКСМ В. П. Логинов. В резолюции совещания отражена деятельность арм. и флот. комсомола по выполнению решений октябрьского (1957) Пленума ЦК КПСС и намечены новые задачи организаций ВЛКСМ в Вооруж. Силах СССР. Совещание потребовало всемерно усилить работу по идейной закалке армейской и флотской мололёжи, повышению её политич. активности, мобилизации комсомольнев на овладение военно-техн, знаниями и укрепление воинской дисциплины; повысить внимание к вопросам военно-патриотич. воспитания; улучшить внутрикомсомол. и спортивно-массовую работу в частях и на кораблях. Совещание выработало рекомендации по созданию единой системы учёбы комсомол. актива, высказалось за расширение связей организаций ВЛКСМ в Вооруж. Силах СССР с местными комсомол. организациями.

Состоявшееся 13—14 марта 1974 Всеарм. совещание секретарей комсомол. организаций заслушало доклад чл. Политбюро ЦК КПСС, министра обороны СССР Маршала Сов. Союза А. А. Гречко о роли арм. и флот. организаций ВЛКСМ в борьбе за повышение уровня боевой и политич. подготовки и боеготовности Вооруж. Сил, выступления нач-ка Гл. политич. управления Сов. Армии и Военно-Мор. Флота ген. армии А. А. Епишева, первого секретаря ЦК ВЛКСМ Е. М. Тяжельникова и др. В ходе обсуждения доклада на пленарных заседаниях и на секциях выступили 160 чел. Участники совещания всесторонне рассмотрели идеологич. и организаторскую работу арм. и флот. организаций ВЛКСМ в свете решения задач, поставл. перед Ленинским комсомолом 24-м съездом КПСС и 16-м съездом ВЛКСМ по оказанию помощи командирам, политорганам и парт. организациям в борьбе за выполнение планов боевой и политич. подготовки, повышение боевой готовности подразделений, частей и кораблей. Большое внимание в работе совещания было обращено на участие комсомол, организаций в социалистич. соревновании, укреплении воинской дисциплины. Совещание призвало комитеты и бюро ВЛКСМ повыщать активность внутрисоюзной жизни, совершенствовать содержание, формы и методы комсомол. работы, развивать критику и самокритику. Всесторонне были рассмотрены вопросы подготовки к 17-му съезду ВЛКСМ и 50-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина, участия арм. и флот. молодёжи во Всесоюзном Ленинском зачёте «Решения 24-го съезда КПСС — в жизнь!». В принятом участниками совещания Обращении к комсомол. организациям, комсомольцам и всем молодым воинам Сов. Вооруж. Сил отмечалось, что центр. задачей комсомола всегда было и остаётся коммунистич. воспитание молодёжи, указывались конкретные пути улучшения идеологич. и организаторской работы организаций ВЛКСМ армии и флота по повышению бдительности и дальнейшему укреплению боеготовности подразделений, частей и кораблей. Совещание призвало организации ВЛКСМ вести дело так, чтобы каждое комсомол, мероприятие нацеливало молодёжь на отличное несение службы,

настойчивую учёбу, успешное освоение сложной воен. техники и оружия.

ВСЕАРМЕЙСКИЕ СОВЕЩАНИЯ СЕКРЕТА-РЕЙ ПАРТИЙНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, одна из форм работы ЦК КПСС с армейским парт. активом, средство мобилизации коммунистов армии и флота на решение задач, стоящих перед Вооруж. Силами СССР. Проводятся по решению ЦК КПСС Мин-вом обороны и Гл. политич. управлением Сов. Армии и ВМФ. На важнейших этапах воен. и парт. строительства дают возможность широкого обмена опытом партийно-политич. работы, способствуют коллективной выработке рекомендаций по её совершенствованию, положительно влияют на усиление активности и боевитости политорганов и парторганизаций в решении задач политич. и воинского воспитания лич. состава, повышения боевой готовности войск и сил флота. В работе совещаний участие ответств. работники принимают ЦК КПСС, руководящий состав центр. аппарата МО СССР, округов, флотов, армий, ко мандиры и политработники соединений и частей.

Первое Всеарм, совещание состоялось 26 февр.— 3 марта 1925 в период воен. реформы, направл. на совершенствование воен. строительства (см. Военная реформа 1924—25). В его работе приняли участие 54 делегата; обсуждались меры повышения активности коммунистов в решении гл. задач, связанных с перестройкой Красной Армии и Флота. Совещанию предшествовала работа комиссии ЦК партии, изучившей состояние парторганизаций воинских частей ряда воен. округов и флотов. С докладом «Воинская дисциплина и парторганизация» выступил нач-к Политуправления РККА А. С. Бубнов. Был заслушан также доклад М. В. Фрунзе «Терстроительство и работа в деревне». Совещание подчеркнуло, что осн. задачей всех парторганизаций армии и флота является повышение воинской дисциплины и укрепление единоначалия. Оно обратилось ко всем арм. и флот. коммунистам и комсомольцам с призывом образцово выполнять свой воинский долг. Решение совещания было утверждено ЦК партии 20 марта 1925 и рекомендовано секретарям парт. ячеек для повседневной практич. деятельности.

Всеарм. Второе совещание секретарей парт. ячеек проводилось 27 марта - 1 апр. 1928 в условиях начавшейся социалистич. реконструкции нар. х-ва и создания материально-технич. базы для дальнейшего укрепления Сов. Вооруж. Сил. В работе совещания участвовало более 80 чел. Были заслушаны доклады паркома К. Е. Ворошилова «Международное и внутреннее положение и очередные задачи военного строительства» и зам. нач-ка Политуправления РККА И. Е. Славина «Очередные задачи партийно-политической работы». Совещание обязало коммунистов повысить уровень парт. работы, вести борьбу с недостатками в боевой учёбе, с формализмом и бюрократизмом в работе воен. аппарата, подчеркнуло важность политич. закалки и сплочения членов партии, личного примера в службе. Особое внимание было уделено анализу деятельности ротных парторганизапий как опоры командиров и политработников в обучении и воспитании лич. состава, а также улучшению парт. руководства комсомолом и работе с беспарт. активом. Решения совещания, одобренные ЦК партии, нашли отражение в утверждённой им Инструкции ячейкам ВКП(б) в Сов. Армии и сыграли важную роль в деятельности парторганизаций.

Третье Всеарм. совещание секретарей парт. ячеек состоялось 7-10 мая 1931 в условиях дальнейшего подъёма боевой мощи армии и флота в связи с их техн. перевооружением. В его работе участвовало 250 чел. Совещание заслушало доклад нач-ка Полит-управления РККА Я. Б. Гамарника «О задачах партийной ячейки в боевой и политической полготовке». В принятом решении говорилось: «Третье всеармейское совещание считает необходимым решительно улучшить всю партполитработу, пригнать содержание, формы и метолы ее к новым сложным требованиям, выдвигаемым перед армией техническим ее оснашением и огромным политическим и культурным ростом приходящих сейчас в казарму бойнов». Борьба за примерность коммунистов в боевой учёбе становилась осн. направлением в деятельности парт. ячеек. Совещание проанализировало 2-летний опыт социалистич. соревнования в войсках, приняло постановления об улучшении партийно-политич. работы в танк. и авиац. частях, уделило большое внимание повышению роли командира, обязав парторганизации решительно улучшить работу среди начальствующего состава. Был намечен ряд практич. мер по усилению партийноорганизац. работы. Решения совещания, одобренные ЦК партии, и постановление ЦК «О военной ячейке» (26 мая 1931) определили содержание работы политорганов и парторганизаций на весь период перевооружения и технич. переоснащения армии и флота.

Четвё ртое Всеарм. совещасекретарей партийных организаций состоялось 11—14 мая 1960. В работе совещания участвовали секретари парторганизаций, парторги, командиры и политработники армии и флота (всего св. 1500 чел.). Совещание обсудило доклады: министра обороны СССР Р. Я. Малиновского «О задачах дальнейшего строительства и повышения боевой готовности Вооруженных Сил» и нач-ка Гл. политич. управления Сов. Армии и ВМФ Ф. И. Голикова «О состоянии и дальнейших задачах партийной работы в Вооруженных Силах». Внимание докладчиков было сосредоточено на вопросах повышения активности парторганизаций в борьбе за высокую боевую готовность, улучшение политич. и воинского воспитания лич. состава. В работе совещания приняли участие члены Президиума ЦК КПСС товарищи Л. И. Брежнев, Н. И. Игнатов, М. А. Суслов, ответственные работники ЦК КПСС. Выступивший с речью Л. И. Бреж-M. A. нев подчеркнул возросшую роль первичных парторганизаций в армии и на флоте. Совещание приняло постановление, в к-ром признало целесообразным создать в полках и на кораблях парт. комитеты, а в батальонах и равных им подразделениях - первичные парторганизации. ЦК КПСС в авг. 1960 рассмотрел и одобрил решение совещания. Предложение об изменении структуры парторганизаций в армии и на флоте было осуществлено в конпе 1960 — начале 1961.

Пятое Всеарм. совещание секретарей парторганизаций состоялось 27—29 марта 1973. В его работе приняли участие секретари парторганизаций, а также все командующие и члены Военных советов — нач-ки политуправлений воен, округов, групп войск, флотов, больщая группа ком-ров соединений и частей, нач-ки политорганов, военно-учеб. заведений, руководители центр. управлений МО СССР. Незадолго до совещания (февр. МО СССР. Незадолго до совещания (февр. 1973) ЦК КПСС утвердил новое Положение о политорганах и Инструкцию организация КПСС в Сов. Армии и ВМФ, к-рые отразили изменения, происпедшие в парт. строительстве в Вооруж. Силах. С учётом требований этих документов и накопленного опыта в партийно-политич. работе совещание обсудило доклады: министра обороны СССР Маршала Сов. Союза А. А. Гречко «Запачи по пальнейшему повышению боевой готовности Советских Вооруженных Сил» и нач-ка Гл. политич. управления Сов. Армии и ВМФ ген. армии А. А. Епитева «О состоянии и мерах по дальнейшему улучшению партийно-политической работы в Советской Армии и Военно-Морском Флоте». Гл. внимание совещание сосредоточило на повышении действенности партийно-политич. работы, активности парторганизаций в совершенствовании боеготовности войск и сил флота, в развитии социалистич. соревнования. ЦК КПСС обратился к участникам совещания с приветствием, в к-ром выражалась уверенность, что парторганизации и впредь будут выступать вожаками армейских масс в деле выполнения ленинских заветов и решений партии по укреп-

ленинских заветов и решений портанов. Вооруж. Сил.

Лит.: Петров Ю. П. Строительство политорганов, партийных и комсомольских организаций Армии и Флота (1918—1968). М., 1968.

М. Г. Соболев.

ВСЕАРМЕЙСКОЕ ВОЕННО-ОХОТНИЧЬЕ ОБ-**ЩЕСТВО**, добровольная спортивная организация охотников и рыболовов Сов. Армии и ВМФ. Работает на основе устава, утвержд. министром обороны СССР. Первые военноохотничьи организации в частях Сов. Армии возникли в 1920—21. В окт. 1921 приказом РВС Республики была создана Центр. комиссия по охоте и рыболовству при Гл. штабе РККА, а в округах — окружные комиссии. В апр. 1924 М. В. Фрунзе подписал приказ о введении в действие Инструкции по организации и проведению занятий охотой и рыболовством в частях РККА. С апр. 1930 стал издаваться журнал «Боец-охотник» (прекратил своё существование в 1940). В окт. 1933 Реввоенсовет СССР принял постановление «О создании Всеармейского военно-охотничьего общества и его филиалов в военных округах». Осн. цель общества — развитие и использование охотничьего спорта, туризма, стендовой стрельбы и спорт. рыболовства в интересах повышения боевой подготовки и физ. закалки военнослужащих. Решение этой задачи сочетается с полезным проведением досуга, организов. отдыхом членов охотничьих коллективов. Одно из важнейших направлений в деятельности В. в.-о. о. — охрана природы, растит. и животного мира, содействие в сбережении и росте гос. охотничьего фонда и рыбных запасов. Первичная организация общества — коллектив воен. охотников, создающийся в воинской части или учреждении

и работающий под руководством командира политоргана. Высший орган — конференция В. в.-о. о., избирающая Центр. совет. С июля 1965 В. в.-о. о. выпускает информац. бюллетень «Охотник».

Для обслуживания воен. охотников общество располагает необходимой мат.-техн. базой, имеет 250 охотничьих (см. Военноохотничьи хозяйства) и рыболовных хозяйств, 55 домов охотников и рыболовов, 500 стрелк. стендов и стендовых площадок (1976). В В. в.-о. о. подготовлены выдающиеся мастера стендовой стрельбы, чемпионы Воо-

руж. Сил СССР, Европы и мира.

Б. К. Ермашкевич. всевобуч, всеобщее военное обучение трудящихся без отрыва от производства во время Гражданской и Великой Отечеств. войн. Решение о В. было принято в марте 1918 7-м съездом РКП(б) и 4-м Чрезвычайным Всероссийским съездом Советов и юридически закреплено декретом ВЦИК от 22 апр. 1918. В. стал одним из способов подготовки резервов для Красной Армии. Обучение трудящихся осуществлялось по 96-час. программе в течение 8 недель. Обучаемые подразделялись по возрасту на школьный (до 16 лет, нижний предел определялся Наркомпросом применительно к местным условиям), подготовительный (16—18 лет) и призывной (18— 40 лет). Общее руководство В. осуществлял отдел В. (затем управление, главное управление) Всероссийского главного штаба. На местах В. ведали военные комиссариаты, в составе к-рых были созданы отделы В. (в губернских и уездных военкоматах) и отделения В. (в волостных военкоматах). Непосредственно воен. обучение осуществляли фаб.-заводские и сельские бюро В., в составе к-рых было неск. инструкторов воен. дела (к концу 1918 действовало св. 4300 бюро В., где работало ок. 50 тыс. инструкторов). В Москве и Петрограде вместо бюро создавались тер. кадры частей В., имевшие постоянный командный состав и штат инструкторов. В июне 1919 тер. страны была разделена на округа В. (полковые и батальонные), к-рые делились на участки В.

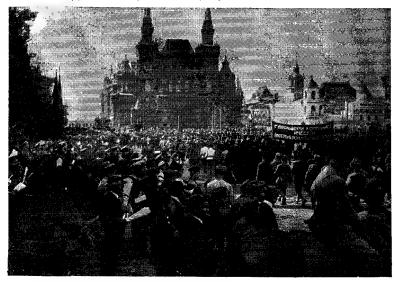
(ротные, взводные, отделённые). Повсеместно вместо бюро В. были созданы тер. кадры частей В.; при необходимости они использовались для развёртывания воинских частей. В кон. 1919 ряд полк. округов В. преобразован в бригадные и дивизионные округа В. с созданием в них управлений тер. бригад и дивизий. В дек. 1920 имелось 2 дивизионных, 6 бригадных и 85 полковых тер. округов В., 2 высшие школы, 38 организац.-методич. курсов и 58 школ младших ком-ров. К этому времени в системе В. было подготовлено 5 млн. чел. призывного и допризывного возрастов. Граждане призывного возраста, прошедшие курс В., направлялись непосредственно в действующую армию или в резервные части В.

В 1923 В. был упразднён. Вторично в СССР В. был введён постановлением Государственного Комитета Обороны (ГКО) от 17 сентября 1941 во время Великой Отечественной войны. Для руководства были созданы: в Наркомате обороны СССР Гл. управление всеобщего воен. обучения (ГУВВО), в воен. округах и обл. (краевых, республ.) воен. комиссариатах — отделы В. В районных военкоматах вводились инструкторы В. (2-3 чел.). Для обучения населения (мужчин 16-50 лет) по месту жительства создавались отделения, взводы, роты и батальоны В. Воен, подготовка в системе В. проводилась по 110-час. программе. Всего в 1941—45 в системе В. было подготовлено ок. 9,9 млн. чел., к-рые использовались для пополнения действ. армии обученными резервами. После окончания Великой Отечеств. войны ГУВВО (1946) и отделы В. в воен. округах и военкоматах (1947-48) были расформированы,

. Лит.: Ленин В. И. Резолюция о ратификации Лим.: Л е н и н В. И. Резолюция о ратификации Брестского договора. — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 36; Л е н и н В. И. Э. М. Склянскому. — Там же. Т. 50; КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК. Изд. 8-е. Т. 2. М., 1970, с. 26—27, 61—69; Декреты Советской власти. Т. 2. М., 1959, с. 151—153; Ш а т у н о в Г. Ленинский всевобуч. М., 1970; Краснознаменное оборонное. М., 1975 M., 1975. П. Н. Дмитриев.

всемирная метеорологическая ГАНИЗАЦИЯ (ВМО), одна из межправитель-

ственных специализированных организаций ООН, призванная обеспечивать международное сотрудничество в области метеорологии. Решение о создании ВМО было принято в 1947. ВМО начала функционировать с 1951. Штаб-квартира в г. Жепева. Осн. задачи ВМО: координация деятельности нац. метеогидрометеорол. служб в вопросах стандартизации приборов и методов измерений, взаимный обмен информацией, разработка международных программ научных исследований. К концу 1974 в ВМО вступило 127 государств (в т. ч. в неё входят Сов. Союз, УССР и Высший БССР). орган ВМО — Всемирный метеорол. конгресс (собирается



День Всевобуча. Москва, Красная площадь.

один раз в 4 года). В составе ВМО имеются: Исполнит. комитет, 6 региональных ассоциаций (Европы, Азии, Африки, Сев. и Центр. Америки, Юж. Америки и Ю.-З. Тихого ок.) п 8 техн. комиссий. СССР является членом Европ. и Азиат. региональных ассоциаций, а также имеет своих представителей во всех техн. комиссиях и рабочих группах (всего более 100 специалистов). Рус. язык принят в качестве рабочего языка ВМО наравне с английским, французским и испанским. Осн. цель участия Сов. Союза в ВМО - обеспечить систематич. получение метеоданных со всего земного шара. ВСЕМИРНАЯ СЛУЖБА ПОГОДЫ, система, состоящая из 3 мировых и более 20 региональных метеорологических центров, соединённых между собой каналами быстродействующей связи; предназначена для метеорологического обеспечения в глобальном масштабе. Учреждена 4-м конгрессом Всемирной метеорологической организации в 1963.

В. с. п. призвана содействовать научно-исследоват. работе, направленной на повышение качества прогнозов погоды и увеличение сроков прогнозирования. План и программа В. с. п. разработаны на основе совр. научно-техн. достижений и учитывают потребности каждой отд. страны в получении метеорол. информации. В. с. п. включает глобальную систему наблюдений (ГСН), глобальную систему обработки данных (ГСОД) и глобальную систему телесвязи (ГСТ). Цель ГСН — организовать наблюдения на всём земном шаре и предоставлять метеоинформацию нац. метеослужбам для операт. и исследоват. нужд. ГСН состоит из опорной сети наблюдат. станпий на суще и на море (в т. ч. и автоматических), самолётов и радиолокац. станций, метеорол. спутников и др. средств для проведения метеонаблюдений. В ГСОД входят 3 мировых метеоцентра (Москва, Вашингтон, Мельбурн), 23 региональных метеоцентра (из них в СССР — Москва, Ташкент, Новосибирск, Хабаровск) и нац. метеоцентры. Большинство из них оборудовано совр. средствами обработки информации, включая электронно-вычислит. машины. Основная функция ГСОД состоит в анализе и обработке полученных ГСН данных. ГСТ состоит из каналов и узлов телесвязи. Осн. функция ГСТ: обеспечить обмен данными наблюдений между метеоцентрами и быстрое распространение информации. Деятельность В. с. п. направляется и координируется Всемирной метеорол. организацией. M. M. Иоффе.

всенародная помощь фронту, массовое патриотическое движение сов. людей в годы Великой Отечеств, войны по оказанию всесторонней поддержки Сов. Армии и Военно-Мор. Флоту в борьбе с нем.-фаш. захватчиками. Сов. люди добровольно отдавали гос-ву свои сбережения и ценности, проявляли большую заботу об обеспечении Сов. Вооруж. Спл всем необходимым. Одобренное ЦК партии, это патриотич. начинание возглавили местные парт., сов., профсоюзные, комсомольские и др. обществ. организации. Они поддерживали и распространяли патриотич. почины трудящихся. С первых дней войны развернулось движение за создание фонда обороны страны, рабочие ежемесячно отчисляли одно-дневный заработок. колхозичие заработок, колхозники засевали сверхплановые «гектары обороны», комсомоль-



Приём денег и вещей для Советской Армии в период войны.

цы п молодёжь проводили воскресники, собирали металлолом. В фонд обороны от сов. граждан поступали деньги, облигации гослаймов, драгоценности, тёплая одежда, протеплых вещей для воинов действующей армии. Только за сент.— нояб. 1941 в фонд поступило 1 млн. 175 тыс. пар валенок, ок. 3 млн. кг шерсти, более 500 тыс. полушубков, св. 2 млн. овчин, миллионы пар шерстяных перчаток и варежек, меховых рукавиц, шерстяных носков, ватных курток, шапок-ушанок и т. п.

Труженики тыла на свои сбережения приобретали и вручали фронтовикам новую военную технику и оружие. Напр., колхозники Тамбовской обл. собрали на постройку танк. колонны 43 млн. руб., колхозники Саратовской обл. внесли 33,5 млн. руб. на стр-во воен. самолётов. Крупные суммы поступали не только от коллективов, но и от отд. лиц. Колхозник Новопокровского р-на Саратовской обл. Ф. П. Головатый в 1942 и 1944 передал по 100 тыс. руб. на стр-во 2 боевых самолётов. На средства колхозницы А. С. Се ливановой было построено 3 самолёта, к-рые поступили в авиачасть, где служил её муж. По 250 тыс. руб. внесли в фонд обороны колхозник Зугдидского р-на Грузинской ССР И. Хазалия и азербайджанец Сулейманов Ампр Кара-оглы, 325 тыс. руб.— казах Кулаш Баймагамбетов. На средства трудящихся, внесённые в 1941—45 в фонд обороны СССР и в фонд Сов. Вооруж. Сил, были построены и переданы войскам тысячи боевых самолётов, танков и САУ, 9 подводных лодок, св. 40 торпедных и сторожевых катеров, 15 бронекатеров и много др. военной техники и оружия. С большим патриотич.

Танки Советской Армии, построенные на средства трудящихся.



подъёмом в годы войны проходили подписки на гос. займы. По ним было получено от населения 81,5 млрд. руб. По инициативе населения в стране периодически проводились всесоюзные трудовые воскресники, в к-рых особенно активно участвовала молодёжь. За время войны на воскресниках было заработано и перечислено в фонд обороны 460 млн. руб.; добровольные взносы сов. граждан в фонд обороны, на стр-во боевой техники, по займам и лотереям за 4 года составили 118,2 млрд. руб.

Постоянная забота тружеников тыла о воинах проявилась и в массовом направлении подарков воинам действующей армии и флота. Только с нояб. 1941 по май 1942 фронтовики получили св. 3,4 тыс. вагонов коллективных и индивидуальных посылок. «Подарки Красной Армпи, — писал в 1942 М. И. Калинин, это огромное, буквально всенародное выражение любви к своей армии. В истории нигде и никогда не было столь огромного выражения любви народных масс к своим бойцам» («Пропагандист», 1942, № 11—12, с. 4).

В. п. ф. проявлялась и в других формах: в шефстве над тыловыми госпиталями, переписке трудящихся с воинами, направлении на фронт делегаций, концертных бригад, оказании помощи инвалидам войны, детям-сиротам и семьям фронтовиков. Активной формой помощи Сов. Армии стало донорство. Более 5,5 млн. патриотов-доноров за годы Великой Отечеств. войны дали раненым неск. миллионов литров крови, помогли вернуться в строй многим тысячам защитников Родины.

Всенародное движение по оказанию помощи фронту - одно из ярких проявлений морально-политич. единства сов. народа в годы Ве-

ликой Отечеств. войны.

ликой Отечеств. войны,
Лит.: Ленин В. И. На деловую почву.— Полн.
собр. соч. Изд. 5-е. Т. 35; Ленин В. И. Все на
борьбу с Деникиным! (Письмо ЦК РКП (больщевиков)
к организациям партии). Там же. Т. 39; Коммунистическая партия в Великой Отечественной войне
(июнь 1941—1945 гг.). Документы и материалы. М.,
1970; Синицы н А. М. Всенародная помощь
фронту. О патриот. движениях сов. народа в годы
Великой Отеч. войны 1941—1945 гг. М., 1975;
К о в алев Г. А. В годы суровых испытаний. М.,
1972; Всенародная поддержка фронта в годы Великой
Отечественной войны (факты и цифры).— «Воен.-ист.
журн.», 1972, № 12; Мар го ли на Е. Б. Народное хозяйство СССР в годы Великой Отечественной
войны (июнь 1941—май 1945 гг.). Выблиогр.
указ.
кн. и журн. лит. на рус. яз. (1941—1946 гг.). М.,
1971, с. 20—24; Великая победа. Рек. указ. лит.
о Великой Отечеств. войне 1941—1945 гг. М., 1975,
с. 139—144. См. также лит. при ст. Великая Омечественная война Советского Союза 1941—1945.

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ФРОН-ТОВЫХ И ТЫЛОВЫХ ВОЕННЫХ ОРГАНИ-ЗАЦИЙ РСДРП(б), конференция армейских большевиков, проведённая ЦК РСДРП(б) в Петрограде 16 23 июня (29 июня — 6 июля) 1917. В её работе участвовало 167 гатов от 43 фронтовых и 17 тыловых воен. организаций, представлявших 26 тыс. арм. большевиков. В. И. Ленин выступил на конференции с докладами по текущему моменту и аграрному вопросу. Он глубоко и всесторонне раскрыл политич. положение в стране. В резолюции о текущем моменте говорилось о необходимости самым энергичным образом всесторонне готовить силы пролетариата и революц. армии к новому этапу революции («КПСС в резолюциях...» Изд. 8-е. Т. 1. М., 1970, с. 465—467). Резолюция по аграрному вопросу предлагала немедленную и пол-

ную конфискацию помещичьих земель и передачу их в руки крестьянства, национализацию всех земель в гос-ве. С докладом о целях и задачах воен. организации выступил Н.И.Подвойский.В резолюции по этому вопросу отмечалось, что воен. организация является составной частью общерос, партийной организации и ставит своей гл. задачей пропаганду и распространение среди солдатских масс принципов и идей революц. социализма, разъяснение такт. лозунгов, программных требований революц. с.-д., создание из революн,-демократич, элементов армии вооружённого оплота революции. Конференция признала необходимым использовать воен. организации для развёртывания работы партии в деревне и распространения идей пролетарского интернационализма среди солдат всех воюющих стран. С докладом о проекте Устава воен. организации РСДРП(б) выступил В. И. Невский. В принятом Уставе определялась структура партийных организаций в армии и на флоте, указывалось, что воен. организации являются неотъемлемой частью организаций РСДРП(б) по месту дислокации войск. Доклад о демократизации армии сделал Н. В. Крыленко. В решении по этому вопросу указывалось, что демократизация армии является временной мерой до полного слома старой армии и замены её всеобщим вооружением народа и всенародной милицией. С докладом о войне, мире и наступлении выступили Н. В. Крыленко и Е. Ф. Розмирович. Конференция призвала воен, организации усилить работу по разъяснению нар. массам гибельности для дела революции предпринятого на фронте наступления. Доклад о нац. движении и нац. полках сделал И. В. Сталин. В принятой резолюции подтверждалось программное требование РСДРП(б) о праве наций на самоопределение. Был спелан вывод о том, что каждая нация имеет право на формирование нац. частей. В то же время подчёркивалось, что в данный момент создание нац. полков не отвечает интересам трудящихся масс. С докладом о всеобщем вооружении народа выступил П.В. Дашкевич. В решении выдвигалось требование о ликвидации постоянной армии и замене её всенародной мии всеобщим вооружением наролипией да. Конференция избрала Всероссийское бюро военных организаций при ЦК РСДРП(б) в составе Н. И. Подвойского (пред.), В. И. Невского, Н. В. Крыленко, В. А. Антонова-Овсеенко, М. С. Кедрова, К. А. Мехоношина, Е. Ф. Розмирович, А. Я. Аросева, С. А. Черепанова, П. В. Дашкевича, Ф. П. Хаустова, Н. К. Белякова и др. Принято решение считать газ. «Солдатская центр. органом воен. организаций РСДРП(б). Конференция подвела итоги работы армейских большевистских организаций, укрепила их связь с ЦК РСДРП(б), организационно сплотила арм. большевиков в масштабе всей страны и наметила чёткую программу действий воен. парт. организаций в развивающейся социалистич. революции.

Публ.: Всероссийская конференция фронтовых и тыловых военных организаций РСДРП(б). Петроград. 16—23 июня (29 июня—6 июля) 1917 г.—В кн.: КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК. Т. 1. М., 1970, с. 465—479. Лит.: М и л л е р В. Всероссийская конференция фронтовых и тыловых военных организаций РСДРП(б),

16—26 июня 1917 г. — «Воен.-ист. журн.», 1967, № 6; М у х о в Ф. В. Всероссийская конференция фронтовых и тыловых военных организаций РСДРП(6) (Йюнь 1917 г.). — «Вопр. истории КПСС», 1959, № 5. II. М. Гаврилов.

ВСЕРОССЙЙСКАЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ МИССИЯ (ВЧК), спец. орган Советского государства по борьбе с контрреволюцией и саботажем. Создана (во главе с Ф. Э. Дзержинским) согласно пост. СНК РСФСР от 7(20) дек. 1917. Необходимость создания ВЧК обусловливалась резким обострением классовой борьбы, усилением подрывной деятельности внеш. и внутр. контрреволюции, к-рая выражалась в диверсиях, шпионаже, вредительстве, терроре, организации заговоров и мятежей, в срыве подвоза продовольствия и топлива в города, спекуляции и саботаже. На ВЧК возлагались пресечение и ликвидация контрреволюции и саботажа, предание контрреволюционеров и саботажников суду Военно-революц. трибунала, выработка мер борьбы с ними, а также борьба со спекуляцией, должностными преступлениями и др. В 1918 были созданы местные органы ВЧК: губериские, усодные (упразднены в янв. 1919), транс-портные, фронтовые и армейские ЧК. Поло-жение о ВЧК и её местных органах было утверждено ЦИК РСФСР 28 окт. 1918. Первоначально органы ВЧК не пользовались правом непосредственно осуществлять карательные меры, но после вступления контрреволюции на путь массового белого террора в февр. 1918 ВЧК было дано право, наряду с передачей дел в трибунал, самостоятельно применять чрезвычайные меры (вплоть до расстрела) в отношении шпионов, диверсантов и др. активных врагов революции. В февр. 1919 постановлением ВЦИК функция вынесения приговоров по всем делам ВЧК была вновь передана трибуналам. За ВЧК сохранялось право непосредств. применения наказания лишь в местностях, объявленных на воен. положении, и только за преступления, указанные в постановлении о введении воен. положения, а также для пресечения вооруж. контрреволюц, или бандитских выступлений.

9-й Всерос. съезд Советов, отметив заслуги органов ВЧК в деле охраны и укрепления завоеваний революции, принял решение об их реорганизации. 6 февр. 1922 ВЦИК постановил создать при НКВД Государственное

новил создать при НКВД Государственное политич. управление (ПГУ).

Лити. Ленин В. И. Записка Ф. Э. Дзержинскому с проектом декрета о борьбе с контрреволюционерами и саботажниками. 7 декабря 1917 г.—

Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 35; Из истории Всероссийской Чрезвычайной Комиссии. 1917—1921 гг. Сборник документов. М., 1958; Внутренние войска Советской Республики. 1917—1922 гг. Документы и материалы. М., 1972; Дзержинский Ф. Э. Избранные произведения. Т. 1. Изд. 2-е. М., 1967; Софинов П. Г. Очерки истории Всероссийской Чрезвычайной Комиссии (1917—1922 гг.). М., 1960.

ВСЕРОССЙЙСКИЙ ГЛАВНЫЙ ШТАБ (ВСЕРОГЛАВШТАБ), высший военный орган, ведавший учётом, обучением и мобилизацией военнообязанных, формированием, устройством и боевой подготовкой частей Красной Армии, а также разработкой других вопросов, связанных с обороной Республики. Создан 8 мая 1918 как рабочий орган Наркомиссариата по воен. делам вместо Всерос. коллегии по формированию Красной Армии, Гл. управления Генштаба, Гл. штаба, Гл. комиссариата военно-учеб. заведений и

управления по ремонтированию армии. Первоначально в составе В. г. ш. были созданы: оперативное и организационное управления, управление командного состава, управление военно-учеб. заведений, военно-топогр. управление, управление воен. сообщений, управление по ремонтированию армии (имело в подчинении ремонтные комиссии, осуществлявшие закупки и распределение конского состава для кав. частей). В. г. ш. разрабатывал мобилизац. планы, штаты, положения по управлению войсками, уставы и наставления; осуществлял учёт и распределение командного состава; решал вопросы комплектования войск лич. составом, пополнения армии лошадьми; руководил военно-учеб. заведениями, организацией всеобщего воен. обучения и формирования войск, проведением топогр. съёмок, изданием топокарт и др.

Во главе В. г. ш. стоял Совет в составе нач-ка штаба и 2 воен. комиссаров, подчинявшийся коллегии Наркомвоена, а с 6 сент. 1918 — РВС Республики. З июля 1918 управление военных сообщений было передано в непосредств. ведение Высшего воен. совета. В окт. 1918 операт. управление было расформировано, а его функции возложены на Штаб РВС Республики (затем — Полевой штаб). 24 окт. 1919 вместо мобилизац. отдела организац. управления было образовано мобилизац. управление В. г. ш., к-рое 15 марта 1920 было передано в состав Полевого штаба Республики. З нояб. 1918 В. г. ш. были подчинены окруж. комиссариаты по воен. делам, а 24 марта 1919 в его подчинение была передана Академия Генштаба (с 1921 — Воен. акад. РККА). 31 окт. 1920 в составе организац. управления В. г. ш. был учреждён вост. отдел по руководству формированием частей из народов Востока. В целях дальнейшей централизации руководства Вооруж. Силами и ликвидации параллелизма в деятельности В. г. ш. и Полевого штаба приказом Реввоенсовета Республики от 10 февр. 1921 они были слиты в единый Штаб РККА.

Нач-ками В. г. ш. были: Н. Н. Стогов (май — авг. 1918), А. А. Свечин (авг.— окт. 1918), Н. И. Раттэль (окт. 1918 — июнь 1920), А. А. Самойло (июнь 1920 — февр. 1921). Г. С. Усачёва.

ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД ВОЕННОГО ФЛО-ТА, состоялся в Петрограде 18 -25 нояб. (1-8 дек.) 1917. Съезд был подготовлен и созван Военно-мор, революц, комитетом. Присутствовало 190 делегатов: от Балт. флота — 82, Черномор. флота — 65, флотилии Сев. <u>Ледовитого ок. - 28, Каспийской и</u> Урмийско-Ванской флотилий — 7, Сиб. флотилии — 4, Амурской флотилии — 3, ской флотилии — 1. Среди делегатов было 116 большевиков. Подготовка съезда и его работа проходили при непосредств. участии В. И. Ленина, к-рый был избран почётным председателем съезда. Созыв съезда имел целью вовлечение в борьбу за диктатуру пролетариата новых слоёв воен. моряков. Большевики-делегаты согласовывали с Лениным повестку дня. Съезд обсудил вопросы о текущем моменте, о власти, доклады Военно-мор. ревкома, Верх. мор. коллегии и др. Большинством в 159 голосов съезд принял резолюцию, в к-рой заявил, что «...вся мощь военного флота будет верно и стойко поддержи-

вать власть Советов рабочих, солдатских и крестьянских депутатов...» («Правда», 7 дек. 1917). Съезд осудил деятельность Центрофлота, продемонстрировал огромный рост влияния партии большевиков на воен. моряков. 22 нояб. (5 дек.) на съезде выступил В. И. Ленин, давший высокую оценку революц. заслугам воен. моряков. Съезд принял решение о новой структуре управления ВМФ. Для управления флотом была образована Верх. мор. коллегия в составе П. Е. Дыбенко, М. В. Иванова, Ф. Ф. Раскольникова и В. В. Ковальского. Съезд избрал 20 человек во ВЦИК, составивших его мор. секцию, к-рая получила наименование Законодат. совета мор. ведомства и заменила $A \partial мирал$ тейств-совет. Пред. этой секции был избран большевик А. В. Баранов, а затем — большевик В. Ф. Полухин. По решению съезда всё руководство флотами и флотилиями переходило в руки центр. комитетов флотов и флотилий. В управления и учреждения мор. ведомства, на флоты и флотилии были назначены комиссары. Военно-мор. ревком был упразднён. Съезд послужил дальнейшему сплочению матросских и солдатских масс вокруг партии большевиков и Сов. правительства; он определил конкретную программу полной демократизации воен. флота и наметил практич. меры по её осуществлению.

Лим.: Лен и и В. И. Речь на Первом Всероссийском съезде военного флота 22 ноября (5 декабря) 1917 г. — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 35; С т о л ярен н к о М. А. В. И. Ленин и революционные моряни. М., 1970; Х е с и н С. С. Октябръская революция и флот. М., 1971; Б а р а н о в С. Н. Ветер с Балтики. М., 1967; В а х р а м е е в И. И. Во имя революции. Воспоминания. М., 1957.

ВСЕРОССИЙСКОЕ БЮРО ВОЕННЫХ КО-**МИССАРОВ**, военно-политический орган при Народном комиссариате по военным делам, осуществлявший руководство деятельностью военных комиссаров Красной Армии, а с 1918 — всей партийно-политической работой в Красной Армии. Создано приказом народного комиссара по военным делам 8 апр. 1918. Осн. его функции заключались в согласовании и объединении деятельности воен. комиссаров, а также в установлении контроля над ними. Организационно состояло из секретариата, общего делопроизводагит.-просветительного, административного, инспекторско-инструкторского и др. отпелов.

23 апр. 1918 В. б. в. к. был передан агитационно-просветит. отдел Всерос. коллегии по формированию РККА. Руководство партийно-политич. работой осуществлялось через комиссаров и политорганы фронтов, армий, дивизий. В нач. июля 1918 бюро провело Всерос. съезд воен. комиссаров, имевший большое значение для развития института воен. комиссаров в Красной Армии. Со 2 окт. 1918 В. б. в. к. было подчинено политотделу Реввоенсовета управления Республики (РВСР). Согласно принятому 9 окт. 1918 Положению на бюро возлагались обязанности по руководству деятельностью комиссаров, органов местного воен. управления, главных, окруж. управлений и учреждений ведомства, погран. охраны, управлений воен. сообщений, а также комиссаров дивизий, бригад, полков и спец. частей. В функции бюро входила также организация агитацион-

но-просветит. работы в Красной Армии и осуществление военно-политич. контрразведки в пределах воен, округов РСФСР, Бюро предоставлялось право назначения и увольнения воен. комиссаров. По Положению председателем бюро назначался один из членов РВСР. 14 октября 1918 бюро было подчинено непосредственно РВСР, а 13 нояб. после слияния с политотделом управления РВСР В. б. в. к. стало единым центральным военно-политич. органом по руководству партийно-политич. работой на фронте и в тылу. 18 апр. 1919 в соответствии с решением 8-го съезда РКП(б) В. б. в. к. было упразднено, а руководство партийно-политич. работой в Красной Армии передано политич. отделу РВСР (с 15 мая 1919 — Политич. управление РВСР).

С. Д. Гусаревич. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТЙЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ (ВЛКСМ), массовая общественно-политич. организация сов. молодёжи, активный помощник и резерв Коммунистической партии Сов. Союза. ВЛКСМ помогает партии воспитывать молодёжь в духе коммунизма, вовлекать её в практич. строительство коммунистич. общества. «Сила комсомола, — записано в Уставе ВЛКСМ, — в руководстве КПСС, в идейной убежденности и преданности делу партии... Гомсомол учится у Коммунистической партии по-ленински жить, работать, бороться и побеждать».

ски жить, работать, бороться и побеждать». Согласно Уставу ВЛКСМ в комсомол принимаются юноши и девушки в возрасте от 14 до 28 лет. В 1976 в комсомоле состояло 35 млн. молодых людей всех наций и народностей СССР. За 58 лет в комсомоле прошло политич. школу более 130 млн. сов. людей. Из массовых общественно-политич. организаций в нашей стране только комсомолу дано право рекомендации своих членов в ряды КПСС.

Руководящим принципом организационного строения комсомола является демократический централизм, предполагающий: выборность всех руководящих органов комсомола снизу доверху; периодич. отчётность комсомол. органов перед своими комсомол. организациями и перед вышестоящими органами; строгую комсомол. дисциплину и подчинеим меньшинства большинству; безусловную обязательность решения высших комсомол. органов для низших.

Основой комсомола являются первичные комсомол. организации. Они создаются по месту работы или учёбы комсомольцев — на заводах, фабриках и др. предприятиях, в совхозах, колхозах, учреждениях, учеб. заведениях и т. п. В Сов. Армии и Военно-Мор. Флоте первичные комсомол. организации создаются в полках, отд. батальонах, дивизионах, эскадрильях, ротах (батареях) и им равных подраз-делениях, на кораблях 1, 2 и 3 ранга, в диви-зионах малых кораблей, в штабах, управлениях (отделах), на факультетах и в батальонах военно-учеб. заведений при наличии не менее 3 членов ВЛКСМ. Высшим руководящим органом комсомол. организации является: общее собрание (для первичных организаций), конференция (для районных, гор., окруж., обл., краевых организаций), съезд (для комсомол. организаций союзных республик), Всесоюзный съезд (для ВЛКСМ). Работой ВЛКСМ между съездами руководит Центральный Комитет ВЛКСМ. Пленум ЦК ВЛКСМ избирает Бюро и Секретариат. ВЛКСМ строит свою работу на основе строгого соблюдения ленинских иринципов коллективного руководства, всестороннего развития внутрикомсомол. демократии, шпрокой инициативы и самодеятельности всех его членов, критики и самокритики

У колыбели комсомола стояла Коммунистическая партия во главе с В. И. Лениным. Она разработала идейные и организационные принципы юношеского движения в России. Уже на 2-м съезде РСДРП, обсудившем ленинский проект резолюции «Об отношении к учащейся молодежи», сформулированы важнейшие положения марксистско-ленинской концепции молодёжного движения. После Февр. революции 1917 партия призвала молодёжь организоваться в союзы рабочей молодёжи. В апр. 1917 были созданы первые организации молодёжи в Выборгском и Нарвско-Петергофском р-нах Петрограда. 7(20) июня 1917 в «Правде» был опубликован написанный Н. К. Крупской примерный устав Союза рабочей молодёжи России, в к-ром нашли отражение ленинские идеи о задачах и организац. формах пролетар. юношеского движения. Летом и осенью 1917 союзы молодёжи начинают создаваться во всех крупных городах России. Важную роль в развитии юношеского движения сыграл 6-й съезд РСДРП(б) (1917), принявший спец. резолюцию «О союзах молодежи».

Рабочая и крестьянская молодёжь активно участвовала в Великой Окт. социалистич. революции. В предоктябрьские дни св. 5 тыс. молодых рабочих стали красногвардейцами (см. Красная Гвардия). Разрабатывая план Окт. вооруж. восстания, Ленин указывал на необходимость «выделить самые решительные элементы (наших «ударников» и рабочую молодежь, а равно лучших матросов) в небольшие отряды для занятия ими всех важнейших пунктов и для участиях...» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 34, с. 383—384),

Социалистич. преобразование страны поставило перед партией задачу создания единой молодёжной организации, призванной вовлечь молодое поколение в строительство социализма, воспитывать молодых людей в духе коммунизма. По инициативе ЦК РКП(б) в авг. 1918 было образовано Оргборо по созыву 1-го съезда союзов молодёжи.

Российский коммунистич. союз молодёжи (РКСМ) был создан на 1-м Всерос. съезде союзов рабочей и крестьянской молодёжи (29 окт.—4 нояб. 1918), к-рый объединил разрозн. союзы в общерос. организацию с единым центром, работающую под руководством РКП(б). Съезд принял Устав и оси. принцины программы РКСМ. В связи с образованием комсомола ЦК РКП(б) в нояб. 1918 направил всем парт. организациям циркулярное письмо, в к-ром указывалось, что РКСМ является школой,подготавливающей новые сознательные кадры коммунистов. 8-й съезд РКП(б) (1919) принял резолюцию «О работе среди молодежи». Огромное значение в жизни РКСМ сыграла Программа партии, принятая 8-м съездом РКП(б), в к-рой было отражено ис-

ключит. внимание партии к молодёжи. Практич. осуществление решения 8-го съезда партии укрепляло комсомол. организации, вело к созданию новых отрядов коммунистич. союза молодёжи, определяло авангардную роль РКСМ среди молодёжи.

С первых дней своего существования комсомол кровно связан с Вооруж. Силами CCCP. РКСМ был активным участником Гражд. войны, провёл 3 всероссийские мобилизации на фронт. Комсомол. организации прифронт. полосы полностью мобилизовывались в Красную Армию. Каждый 4-й комсомолец Москвы стал бойцом Вост. фронта. Комсомольцы Петрограда послали защищать Родину 1/5 часть своей организации. Комсомол направил в 1918—20 в Красную Армию св. 75 тыс. своих членов. Всего в борьбе сов. народа против сил внутр. и внешней контрреволюции 1918—20 участвовало ок. 200 тыс. комсомольцев, т. е. почти половина всего состава РКСМ. Героически сражались с врагами 19-летний командир 30-й дивизии Альберт Лапинь, 18-летний комиссар 235-го полка Александр Кондратьев, командир бронепоезда Людмила Макиевская, будущие писатели Николай Островский и Аркадий Гайдар, вожак дальневост. комсомольцев Виталий Бонивур и мн. другие. Самоотверженно боролись комсомольцы в тылу врага. В Одессе комсомол. подполье насчитывало св. 300 чел., в Риге — ок. 200 чел., подпольные комсомол. группы действовали в Екатеринодаре (Краснодаре), Симферополе, Ростове-на-Дону, Ни-колаеве, Тбилиси и др. городах. Несмотря на большие потери, численность комсомола за время Гражд. войны увеличилась в 20 раз: в окт. 1918—22 100, в окт. 1920— 482 000. За боевые подвиги 5103 комсомольца были награждены орденами Красного Знамени. В ознаменование боевых заслуг на фронтах Гражд. войны в период 1919—20 против войск белогвард. генералов Колчака, Деникина, Юденича, белополяков и Врангеля комсомол в 1928 постановлением Президиума ЦИК СССР был награждён орденом Красного Знамени.

После Гражд. войны перед комсомолом встала задача всестороннего участия в строительстве социалистич. общества. Вместе с тем большое кол-во комсомольцев осталось в Вооруж. Силах, призванных стоять на защите завоеваний социализма. Комсомольцы участвовали в борьбе со спекуляцией, вредительством, бандитизмом. Из коммунистов и комсомольцев были сформированы части особого назначения (ЧОН). Большие усилия комсомол направил на восстановление разруш. войной нар. х-ва.

В окт. 1920 состоялся 3-й съезд РКСМ. Важнейшим теоретич. и программным документом, руководством для деятельности партии и комсомола явилась речь Ленина на съезде 2 окт. 1920 «Задачи союзов молодежи», в к-рой он призвал молодёжь учиться коммунизму. Главную цель комсомола Ленин видел в том, чтобы «помочь партии строить коммунизм и помочь всему молодому поколению создать коммунистическое общество» (Там же. Т. 41, с. 307). Суть коммунистического воспитания, учил Ленин, состоит в том, чтобы неразрывно связывать обучение и образование с практической работой.

Росла комсомол, прослойка в армии и на флоте. Возникла необходимость созлать в них организации РКСМ (см. Комсомольские организации в Вооружённых Силах СССР). Откликаясь на призыв партии всемерно помогать Вооруж. Силам, комсомол на 5-м съезде (окт. 1922) взял шефство над Военно-Мор. Флотом. Только за 1922—23 комсомол дал флоту более 8 тыс. человек. Позднее 9-й съезд ВЛКСМ (янв. 1931) принял решение о шефстве над Военно-Возд. Силами. Тысячи молодых патриотов по комсомол. путёвкам пришли в лётные школы и аэроклубы. К 1936 в стране было 140 аэроклубов, за 3 последующих года их кол-во возросло почти в 5 раз. Шефство комсомола над ВМФ и ВВС продолжается и ныне. ВЛКСМ шефствует также над погран. войсками.

В 20-е гг. комсомол решительно выступил против троцкистской оппозиции, пытавшейся с помощью лести и демагогии использовать молодёжь в своих антипарт. целях. Январский (1924) Пленум ЦК РКСМ, выражая миспис всего комсомола, осудил троцкизм, без колебания поддержал ген, линию партии на строительство социализма в СССР. 6-й съезд РКСМ (июль 1924) констатировал полное поражение троцкизма в юношеском движении. Съезд, проходивший после смерти Ленина, постановил именовать комсомол Ленинским (РЛКСМ). В Манифесте съезда об этом решении говорилось: «... мы приняли его для того, чтобы вся трудящаяся молодежь всех народов, населяющих СССР, вместе со своим передовым отрядом - Коммунистическим Союзом Молодежи прониклась единой волей и твердой решимостью научиться по-ленински жить, работать и бороться, осуществлять заветы, оставленные нам Лениным» (50 лет ВЛКСМ. Документы и материалы. М., 1969, с. 61). За время ленинского призыва (февр.— май 1924) в партию было принято 25 600 лучших комсомольцев, за это же время в комсомол вступили 167 тыс. молодых рабочих и крестьян. В марте 1926 РЛКСМ был переименован во Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодёжи (ВЛКСМ).

Выполняя ленинские заветы и решения 14-го (1925) и 15 го (1927) съездов ВКП (б), 7-й (1926), 8-й (1928) и 9-й (1931) съезды ВЛКСМ мобилизовали силы комсомола на выполнение задач индустриализации страны, социалистич. переустройства с. х-ва, овладение наукой и техникой. За проявл. инициативу в деле ударничества и социалистич. соревнования, обеспечивающих успешное выполнение пятилетнего плана развития нар. х-ва, ВЛКСМ был награждён орденом Трудового Красного Знамени (пост. Президиума ЦИК СССР 21 янв. 1931). Съездом молодых победителей социализма стал 10-й съезд ВЛКСМ (1936).

В предвоен. годы ВЛКСМ, активно участвуя в социалистич. строительстве, культурной революции, вёл большую оборонно-массовую работу, уделял значит. внимание подготовке молодёжи к защите социалистич. завоеваний. Ок. 1 млн. чл. ВЛКСМ стали «Ворошиловскими стрелками», более 5 млн. сдали нормы ПВХО (противовозд., противохим. оборона), зачёты по воен. топографии и др. предметам. Только в 1936 нормы на значок «Готов к труду и обороне» сдали ок. 4 млн. чел. Комсомол посылал лучших своих представи-

телей в воен. училища. На 1 июля 1940 среди офицеров Сов. Армии было 56,4% коммунистов и 22,1% комсомольцев.

Много сил отдавал в те годы комсомол развитию оборонной пром-сти и отраслям, связанным с ней (цветной, чёрной металлургии и др.). Высокие морально-боевые качества проявили воины-комсомольцы в боях у оз. Хасан (1938), на р. Халхин-Гол (1939), во время сов.-финл. войны (1939—40). За героизм в боях у оз. Хасан 460 воинов-комсомольцев были награждены ордепами и медалями, а неск. человек удостоены звания Героя Сов. Союза. За отвагу и мужество, проявл. в боях на р. Халхин-Гол и на Карельском перешейке, более 100 комсомольцам присвоено звание Героя Сов. Союза, сотни — награждены орденами и медалями.

Благодаря повседневному и конкретному парт. руководству армейский комсомол вырос политически, укрепплся организационно. К сер. 1941 в рядах Сов. Армии было 1 726 тыс. комсомольцев, организ. в 9 тыс. первичных и 50 тыс. ротных комсомол. организаций. До 200 тыс. комсомольцев находилось в Военно-Мор. Флоте. Арм. и флотские комсомольцы насчитывали 1/5 часть всех членов ВЛКСМ страны. Почти 40% лич. состава Сов. Армии и 60% Военно-Мор. Флота составляли комсомольцы.

В годы Великой Отечеств, войны комсомол, вся сов, молодёжь показали высокую политич. зрелость и боевую сплочённость. В ответ на призыв партии и в соответствии с пост. ЦК ВЛКСМ «О мероприятиях по военной работе в комсомоле» (23 нюня 1941), в к-ром подчёркивалась необходимость мобилизовать все силы молодёжи на защиту Сов. Родины от фаш. захватчиков, сотни тыс. молодых патриотов добровольно вступили в ряды Вооруж. Сил. За годы войны на фронт ушло 3,5 млн. членов ВЛКСМ, в т. ч. 800 тыс. по мобилизации ЦК ВЛКСМ. К кон. 1942 арм. и флотские организации объединяли более 2400 тыс. комсомольцев — около 1/3 всех членов ВЛКСМ страны. За годы войны в комсомол было принято почти 5 млн. сов. воинов, 1,8 млн. арм. комсомольнев вступили в партию.

Равняясь на коммунистов, комсомольцы становились на самые опасные участки, выступали инициаторами многих начинаний, способствовавших истреблению фаш. захватчиков. В частности, они стали зачинателями снайперского движения. В 1943 в действ. армии насчитывалось 46 тыс. снайперовкомсомольцев. В годы Великой Отечеств. войны члены ВЛКСМ беззаветно сражались за свободу и независимость Родины и на фронте, и в тылу врага. Беспримерный героизм проявили члены подпольных комсомол. организаций — «Молодая гвардия» (Краснодон), «Партизанская искра» (Николаевская обл.), комсомольцы-подпольщики пос. Оболь (Витебская обл.), г. Хотин (Буковина), г. Каунас (Литов. ССР) и др.

Высокий трудовой героизм отличал комсомольцев тыла. Они работали за себя и за товарищей, ушедших на фронт, были инициаторами движения за перевыполнение производств. заданий в 2—3 и более раз, движения многостаночников и др. К 1945 в пром-сти было св. 154 тыс. фронтовых комсомольскомолодёжных бригад. Безвозмездно работая на воскресниках и в сверхурочные часы, молодёжь внесла в фонд обороны страны десят-

ки миллионов рублей.

В 1941—45 в ВЛКСМ вступило более 10,5 млн. юношей и девушек. За ратную и трудовую доблесть св. 3,5 млн. комсомольцев были награждены орденами и медалями СССР. 1262 комсомольца стали Героями Сов. Союза, 60 воспитанникам ВЛКСМ это звание было присвоено дважды. 40 молодым патриотам за самоотверженный труд в тылу было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Более 50 тыс. молодых партизан и партизанок награждены орденами и медалями, а 99 из них присвоено звание Героя Сов. Союза.

Вечно в намяти сов. народа будут жить имена членов ВЛКСМ, совершивших героические подвиги и павших в борьбе с фаш. захватчиками: Зои Космодемьянской, Александра Матросова, Юрия Смирнова, Виктора Тала-лихина, Тимура Фрунзе, Лизы Чайкиной, Марите Мельникайте, Александра Чекалина, Марите Мельникаль, Григория Катамлыка, Гафура мамедол, Пассар, Феодосия Смолячкова и мн. других. За выдающиеся заслуги перед Родиной в годы Великой Отечеств. войны и за большую работу по воспитанию сов. молодёжи в духе беззаветной преданности Сов. Родине Президиум Верх. Совета СССР 14 июня 1945 наградил ВЛКСМ орденом Ленина.

С переходом на мирное положение комсомол вложил много труда в восстановление разруш. войной нар. х-ва, городов, промышл. предприятий, электростанций, ж. д., колхозов и совхозов. Десятки тыс. комсомольцев возрождали Донбасс, 25 тыс. участвовали в стр-ве Волгограда, комсомол принял шефство над восстановлением 15 старейших русских городов. В 1948 комсомол отметил своё 30-летие. 28 окт. 1948 Президиум Верх. Совета СССР наградил ВЛКСМ вторым орденом Ле-

Активное участие принял комсомол и в осуществлении мер по подъёму с. х-ва, особенно в освоении целинных и залежных земель. В 1954—55 по путёвкам комсомола на пелинные земли Казахстана, Алтая, Сибири выехало св. 350 тыс. молодых людей, в т. ч. десятки тыс. комсомольцев после увольнения в запас из Вооруж. Сил. Указом Президиума Верх. Совета СССР за активное участие в коммунистич. строительстве и освоении целинных земель ВЛКСМ в нояб. 1956 был награждён третьим орденом Ленина.

На основе решений 20-го съезда КПСС (1956) 13-й съезд ВЛКСМ выработал программу активизации комсомола в коммунистич. строительстве. Комсомол взял шефство над стр-вом предприятий чёрной металлургии, хим, пром-сти и важнейших новостроек страны, 14-й съезд ВЛКСМ (1962) наметил конкретные пути участия комсомола в выполнении нар.-хоз. задач, поставленных 22-м съездом КПСС (1961). 15-й съезд ВЛКСМ (1966), исходя из решений 23-го съезда КПСС (1966), определил дальнейшие задачи по воспитанию молодёжи. 16-й съезд ВЛКСМ (1970) подвёл итоги работы комсомола в коммунистич. строительстве и призвал комсомольцев, всю молодёжь страны принять массовое участие в научно-техн. революции, совершенствовании организации производства и его управления. В 60-70-х гг. ещё более расширились мас-

штабы деятельности ВЛКСМ в решении нар.хоз. задач, в частности в освоении богатств Сибири, Д. Востока и Кр. Севера. При самом активном участии молодёжи осуществлены крупнейшие стройки (Братская ГЭС, Зап.-Сиб. и Карагандинский металлург. комбинаты, Белоярская атомная электростанция, нефтепровод «Дружба», ж. д. Абакан — Тайшет и др.). Героически трудятся комсомольцы на стр-ве Байкало-Амурской магистрали (БАМ). Важное значение имеет шефство комсомола над мелиоративным и с.-х. строительством нечернозёмной зоны. Традицией комсомола стали студенческие строит. отряды.

В 1968 сов. молодёжь и весь народ отметили полувековой юбилей Ленинского комсомола. ЦК КПСС в постановлении «О 50-летии ВЛКСМ и задачах коммунистического воспитания молодежи» высоко оценил заслуги комсомола и наметил большую программ**у** его деятельности, повышения роли и ответственности в хозяйственном, культурном и сов. строительстве. За выдающиеся заслуги и большой вклад комсомольцев в становление и укрепление Сов. власти, мужество и героизм, проявл. в боях с врагами социалистич. Отечества, активное участие в строительстве социализма, за плодотворную работу по политич. воспитанию подрастающего поколения в духе преданности заветам Ленина ВЛКСМ в связи с 50-летним юбилеем был награждён

орденом Октябрьской Революции. 17-й съезд ВЛКСМ (апр. 1974) отметил, что в условиях научно-техн. революции ещё значение приобретает ленинский большее молодёжи — учиться паказ коммунизму. Съезд призвал полнее использовать растущие возможности социализма для всестороннего развития молодого поколения, соединяя его учёбу с практич. участием в коммунистич. строительстве, укреплять и расширять шефские связи с Сов. Армией и Военно-Мор. Флотом, улучшать военно-патриотич. работу, готовить молодёжь к защите Родины. На съезвыступил Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев. В своей речи он сказал: «Под руководством партии комсомол учится сам и учит молодое поколение по-ленински жить и работать, бороться за торжество коммунистических идеалов. Комсомольцы везде на передовых рубежах. Они всюду, где нужны пламенное сердце, пытливость ума, энергия и инициатива» (Речь на XVII съезде ВЛКСМ 23 апреля 1974 года. М., 1974, с. 3). В целях дальнейшего развития активности комсомольцев, укрепления дисциплины, роста боевитости организаций ВЛКСМ съезд принял решение об обмене комсомол. документов. Обмен проведён в 1975—76.

Большое внимание уделил комсомолу 25-й съезд КПСС (1976). Съезд отметил возрастающую роль ВЛКСМ в условиях развитого со-циалистич. общества как резерва и ближайщего помощника партии в коммунистич. воспитании подрастающего поколения и строительстве нового общества.

ВЛКСМ является одним из боевых и самых мощных отрядов международного коммунистич. и демократич. молодёжного движения, воспитывает юношей и девушек в духе пролетар. интернационализма, дружбы молодёжи всех стран. С первых дней своего существования комсомол придаёт большое значение

расширению и укреплению междунар. связей. В 1919 по инициативе и при активном участии РКСМ был созван Междунар, юношеский конгресс, на к-ром оформился Коммунистич. интернационал молодёжи (КИМ), сыгравший важную роль в организации и сплочении молодёжи. Большое значение ВЛКСМ придаёт укреплению Всемирной федерации демократич. молодёжи (ВФДМ) и Междунар, союза студентов (МСС), активно поддерживает борьбу всей молодёжи за демократич. права и социальную справедливость, за мир и социализм против империализма и агрессии. Особенно прочные и всё расширяющиеся связи имеет ВЛКСМ с коммунистич, союзами молодёжи братских социалистич. стран.

Важную роль играет комсомол в работе Советов и в др. сферах обществ. жизни. Все вопросы воспитания, образования, проф. подготовки, труда, быта и отдыха молодежи Советы депутатов трудящихся, министерства, ведомства, профсоюзные организации решают с участием соответств. комсомол. организаций. Представители ВЛКСМ принимают непосредств. участие в работе гос., профсоюзных органов, органов нар. контроля, культу-

ры и спорта.

ВЛКСМ является активным пропагандистом идей марксизма-ленинизма, революционных, боевых и трудовых традиций Коммунистич. партии и сов. народа, ведёт большую работу по воспитанию комсомольцев и всей сов. молодёжи в духе высокой революц. бдительности, коммунистич. правственности, непримиримости к бурж. идеологии и морали. Значение этой работы ещё более возросло в совр. условиях в связи с обострением идеологич. борьбы.

По поручению партии комсомол руководит пионерской организацией, объединяющей св. 20 млн. детей. Комсомол является инициатором всесоюзных походов по местам революц., боевой и трудовой славы, в к-рых участвуют

миллионы комсомольцев и пионеров.

Комсомол. организации Сов. Вооруж. Сил — составная часть ВЛКСМ, его боевой отряд. «В рядах Вооруженных Сил,— указывается в постановлении ЦК КПСС «О 50-летии ВЛКСМ и задачах коммунистического воспитания молодежи», - молодые воины настойчиво овладевают новейшим вооружением и техникой, надежно охраняют священные рубежи нашей Отчизны, с достоинством и честью, выдержкой и мужеством выполняют свои интернациональные обязанности» (50 лет ВЛКСМ. Документы и материалы. М., 1969, с. 4). В своей деятельности арм. и флотские комсомол. организации руководствуются КПСС, решениями Программой Уставом ВЛКСМ, постановлениями съездов и ЦК комсомола.

Свою практич. работу они строят также на основе Инструкций организациям ВЛКСМ в Советской Армии и Военно-Морском Флоте, утвержд. ЦК ВЛКСМ и Гл. политич. управлением Сов. Армии и Военно-Мор. Флота. Руководство арм. и флотскими комсомол. организациями осуществляет Γл. политич. управление Сов. Армии и Военно-Мор. Флота через соответств. политорганы, парт. организации и зам. командиров по политчасти. В улучшении комсомол, работы в армии и на флоте большую роль играют созываемые по

решению ЦК КПСС Всеармейские совещания комсомольских работников. Комсомол. организации армии и флота сосредоточивают своё внимание на воспитании молодых воинов в духе безграничной преданности Коммунистич. партии и сов. народу, сов. патриотизма, пролетар. интернационализма, высокой ответственности за защиту социалистич. Отечества. Высокая идейная убеждённость помогает молодым воинам успешно выполнять ленинский завет — учиться воен. делу настоящим образом. Арм. и флотские комсомол. организации — надёжные помощники ком-ров, политорганов и парт. организаций в повышении боевой готовности войск и сил флота. Они мобилизуют молодёжь на решение сложцых и ответств. задач, стоящих перед Вооруж. Силами, активно борются за примерность комсомольцев в совершенствовании боевой выучки, овладении оружием и воен. техникой, укреплении воинской дисциплины. По инициативе комсомольцев получили широкое распространение патриотич. начинания: «За полную взаимозаменяемость в расчётах и экипажах», «Поражать цель с первого выстрела, с первого пуска», «Каждому комсомольцу — 3— 4 знака воинской доблести», «Традиции отцов продолжим и умножим» и др.

В Вооруж. Силах СССР имя Ленинского комсомола и наименования в честь 50-летия Ленинского комсомола присвоены ряду

Комсомола и наименования в честь 50-летия Ленинского комсомола присвоены ряду частей, кораблей, военно-учеб. заведений. Лит.. М ар к с К., 3 н г е л ь с Ф. О молодежи. М., 1972; Л е н и н В. И. Задачи союзов молодежи. (Речь на 111 Всерос. съезде Рос. ком. Союза Молодежи (Речь на 111 Всерос. съезде Рос. ком. Союза Молодежи (Речь на 111 Всерос. съезде Рос. ком. Союза Молодежи (Речь на 111 Всерос. съезде Рос. ком. Союза Молодежи (Речь на 111 Всерос. съезде Рос. ком. Союза Молодежи (Речь на 111 Всерос. съезде Рос. ком. Союза Молодежи (Речь на 111 Всерос. съезде Рос. ком. Союза Молодежи (Речь на 111 Всерос. ком. Союза Молодежи (Речь на 111 Всерос. ком. Союза Молодежи (Речь на 111 Всерос. ком. 1974; Покументы партии о ксм. Сомоле и молодежи. М., 1969; Товарищ комсом п. Документы и материалы. М., 1969; ХVII съезд ВЛКСМ. 23—27 апр. 1974 г. Стеногр. отчет. Т. 1—2. М., 1975; Б р е ж н е в Л. И. Молодым строить коммунисм. Изд. 2-е. М., 1974; К а л и н и н М. И. О воспитании советских воинов. М., 1975; К а л и и и н И. И. О молодежь в годы тражданской войны. Сборник документов. М., 1965; Марш ударных бригад. Молодежь в годы восстановления народного хозяйства и социалистического строительства. 1921—1941 гг. Сборник документов. М., 1965; Ленинский комсомол в Великой Отечественной войне. Сборник статей и документов. М., 1975; Огава комсомола в Великой Отечественной войне. Изд. 2-е. М., 1971; Л у и и й В. В. Шесть орденов на знамени. М., 1974; Комсомольскан работа в Советской Армии и Флоте. Изд. 3-е. М., 1974; Оненов на знамени. М., 1974; Комсомольскан работа в Советской Армии и Флоте. Изд. 3-е. М., 1974; Оненов на знамени. М., 1974; Комсомольскан работа в Советской Армии и Флоте. Изд. 3-е. М., 1972; Слава комсомольскан. Очерки о воинах, награжденных «Почетным знаком В.ТКСМ». М., 1970; Кивая летопись (Молодежи о комсомоле. Рек. указ. лит. М., 1968. ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ АВИАЦИЯ, см. Аеиа-

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ АВИАЦИЯ, см. Авиаиия.

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ, поместности (водного или воздушного пространства), где в ходе операции (боя) осуществляются боевые действия меньшей части сил с целью создания условий для достижения успеха на главном направлении, сковывания сил пр-ка и лишения его возможности перебрасывать резервы на направление гл. удара, а также для нанесения согласов. удара совместно с гл. группировкой войск. В ходе операции, в зависимости от складывающейся обстановки, В. н. может стать главным. С сер. 50-х гг. понятие «В. н.» в уставах, при-

казах и директивах не употребляется и учитывается лишь в замысле ком-ра (командующего). ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ БРОНЕ-ТАНКОВОЙ ТЕХНИКИ, бронированные реирьтит эмионные танковые тягачи краны, машины технической помощи (МТП) и др. средства на гусеничной или колёсной базе, предназначенные для обслуживания, ремонта боевых и базовых машин в полевых условиях и эвакуации их с поля боя. Танк. тягачи, бронир. гусенич. машины, созданные на базе танка, используются для вытаскивания застрявших (затонувших) танков и буксировки поврежд. (техн. неисправных) танков в укрытия, к местам ремонта или погрузки. Танк. тягачи оборудованы тяговой лебёдкой с полиспастами и тросом, сошником для укрепления тягача на грунте, грузовой платформой и краном-стрелой. Для буксировки неуправляемых танков они имеют спец. буксирное устройство, а также инструмент, приспособления и запас. части для проведения ремонта, обеспечивающего возможность эвакуации танков. Танковые стреловые полноповоротные краны, смонтир. на танк. базе, служат подъёмным средством при ремонте бронетанк, техники, выполнении погрузочноразгрузочных работ и перевозке грузов в пределах рем. площадки. Для снятия и установки танковых башен танк. краны-имеют приспособления, увеличивающие их грузоподъёмность. МТП предназначаются для эвакуации, устранения неисправностей боевых машин и оказания помощи их экипажам в проведении трудоёмких работ по техн. обслуживанию. МТП оснащена краном-стрелой, оборудованием для газовой сварки и резки металла, агрегатом для заправки боевых машин консистентными смазками, электрозаточным станком, разборочно-сборочными и центровочнорегулировочными приспособлениями, ключами, средством буксировки и такелажным оборудованием. В армиях капиталистич. стран осн. видом В. м. б. т. являются бронир. ремонтно-эвак. машины на базе таг (в США — M88; в ФРГ — «Стандарт»; Франции — AMX-30 и др.) или бронетранс-портёров (в США — LVTR-7; в Англии — FV-434; в Швеции — PBV и др.). Г. С. Кривошеин, 14

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СУДА военно-морфлота, предназначены для обесского печения боевой и повседневной деятельности подводных лодок, надводных кораблей и гидросамолётов. К В. с. относятся: плавучие базы, суда комплексного снабжения, мор. сухогрузы (транспорты, рефрижераторы, баржи), пас. суда и катера, госпитально-сан. суда, наливные суда (танкеры, водоналивные транспорты, наливные баржи), мор. буксиры, ледоколы, суда аварийно-спасат. и техн. обеспечения (спасательные, судоподъёмные, мор. водолазные боты, плавучие мастерские, суда кабельные, безобмоточного размагничивания и др.), опытовые суда, суда обеспечения боевой подготовки (корабли-цели, катера-торпедоловы и др.), суда хим. защиты (дезактивационно-дегазац., радиац. и хим. разведки, противопожарные и дезактивационные), экспедиционно-океанограф., гидрограф. учеб. суда (см. Kopaбnu, $Cy\partial a$). В послевоен. период проявляется тенденция узкой специализации В. с. Так, в ВМС США используются специально оборуд. плавбазы и плавдоки для эскадр атомных ПЛ, транспорты для перевозки ракет, транспорты для ядер. боеприпасов и др. В. с. являются важным составным элементом военно-мор. флотов и в значит. степени определяют их состояние и боевую готовность.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ наблюдатель-НЫЙ ПУНКТ, элемент боевого порядка артиллерийских подразделений. Различают передовые и боковые В. н. п. Передовой В. н. п. предназначается для разведки пр-ка, просмотра ближних подступов к переднему краю своих войск, поддержания тесной связи с мотострелк. (танк.) подразделениями, а также для корректирования огня по целям, не наблюдаемым с командно-наблюдат. пункта (КНП); боковой — для разведки пр-ка местности в районах, не наблюдаемых с КНП и передового В. н. п., засечки целей (сопряжённое наблюдение), наблюдения за результатами стрельбы и корректирования огня. В. н. п. могут быть неподвижными пли подвижными, оборуд. на бронетранспортёрах. Работой на В. н. п. руководит офицер (прапорщик, сержант), в распоряжении к-рого находятся неск. арт. разведчиков с приборами для наблюдения (засечки) целей и управления огнём, а также связисты. С В. н. п. организуется связь по радио и проводными средствами с КНП. В некоторых случаях через В. н. п. осуществляется связь арт. КНП с ком-ром общевойскового подразделения.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕ-НИЯ (ВПУ), один из пунктов управления войсками (силами). Может создаваться в объединениях видов вооруж. сил в тех случаях, когда управление определённой частью войск (сил) с осн. командного пункта (КП) затруднено или невозможно. Чаще всего ВПУ создаются для управления войсками (силами), действующими на отдельных, изолированных направлениях. ВПУ возглавляет должностное лицо, назнач. командующим. В ero распоряжение выделяются группа офицеров штаба, родов войск, спец. войск и служб, а также подразделения связи, обеспечения и обслуживания. На ВПУ организуется и поддерживается непрерывная надёжная связь с КП, соседями, с подчин. и взаимодейств. войсками (силами). Расположение его должно обеспечивать укрытое размещение и защиту лич. состава и средств управления от оружия массового поражения и диверс. групп пр-ка. Смена ВПУ производится только по разрешению старшего нач-ка.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ УДАР, наступательные действия войск, которые осуществляются меньшей частью сил на вспомогательном направлении в целях создания условий для достижения усповий для достижения усповий сил пр-ка и лишения его возможности перебрасывать резервы на направление гл. удара; обеспечения наступления гл. ударной группировки войск от фланговых контрударов пр-ка; охвата совместно с гл. силами флангов противостоящей группировки пр-ка для её окружения и уничтожения. В. у. наносился в годы 1-й и 2-й мировых войн. В Великую Отечеств. войну, напр., Воронеж. фронт в Белгородско-Харьковской операции 1943 наносил В. у. войсками 2 общевойсковых армий (40-й и 27-й), а гл.

удар — 4 армиями (6-й и 5-й гв. общевойсковыми, 5-й гв. и 1-й танковыми) при поддержке осн. сил авпации. Принципы и организация его нанесения отражались в уставах и наставлениях вооруж. сил мн. стран. С сер. 50-х гг. в уставах и боевых документах понятие «В.у.» не применяется и учитывается лишь в замысле ком-ра (командующего).

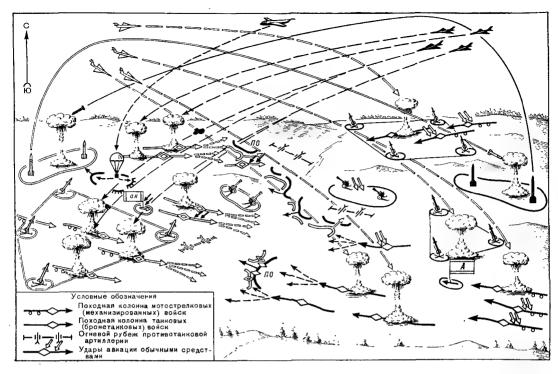
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ СВЯЗИ (ВУС), элемент системы связи фронта (армии).

ВУС предназначается для повышения налёжности управления войсками, живучести системы связи и более эффективного использования её многоканальных линий. Создаётся для управления войсками, действующими на значит. удалении от пунктов управления, а также совершающими марши. На ВУС возлагаются задачи по обеспечению ретрансляции (переприёма) радиопередач при нарушении прямой радиосвязи. В зависимости от выполняемых задач ВУС могут развёртываться в районах расположения войск первого эшелона, в тыловых районах и на флангах группировок войск объединений, на пересечениях осевых и рокадных многоканальных радиорелейных (тропосферных) и проводных линий. ВУС, через к-рые осуществляется передача каналов связи на пункты управления, наз. опорными. В состав ВУС обычно входят каналообразующие средства (радио-, радиорелейные, тропосферные, проводные), кросс (распределитель каналов связи), электропитающая станция, могут придаваться телефонная и телеграфиая станции. Каналообразующие средства предназначаются для получения телеф. и телегр. каналов, а также групповых трактов, выделяемых на линиях связи ВУС. Кросс каналов связи предназначается для приёма и коммутации каналов, поступающих от каналообразующих средств, составления обходных и транзитных связей, сопряжения каналов, имеющих различ. техн. параметры, а также контроля за состоянием каналов и линий связи. Телеф. и телегр. станции (если они придаются) предназначаются для связи с частями, располож. вблизи ВУС или совершающими марши в этом направлении. Электропитающая станция обеспечивает электроэнергией аппаратуру. ВУС могут быть стационарными или подвижными. Подвижные ВУС состоят из типовых автомоб. радиостанций и аппаратных машин подвижных узлов связи.

ВСТРЕЧНОЕ СРАЖЕНИЕ, разновидность наступательных действий оперативных объединений, когда обе стороны стремятся выполнить поставленные задачи наступлением. В. с. характеризуется напряж. борьбой за захват и удержание инициативы, вступлением войск в сражение, как правило, с ходу, огранич. временем на организацию боевых действий, развёртыванием боевых действий на широком фронте с применением манёвра для удара во фланг и тыл встречной группировки пр-ка, решительностью и скоротечностью боевых действий, резкими изменениями обстановки. В. с. может возникнуть при выдвижении операт. объединений для разгрома наступающего пр-ка в начале войны, при борьбе с его выдвигающимися крупными резервами в ходе развития наступат. операции, при проведении контрудара в обороне или переходе в контрнаступление. В. с. включает завязку сражения, действия гл. сил и завершающие боевые действия. Завязка В. с.— это боевые действия передовых отрядов (авангардов, частей прикрытия), возд. десантов, а также удары ракет. войск, авиации и дальнобойной арт-и с целью захвата инициативы и создания благоприятных условий для ввода в сражение гл. сил. Действия гл. сил включают их развёртывание, ввод в сражение и стремит. наступление в целях разгрома встречной группировки пр-ка. Завершающить действиями В. с. может быть переход к обороне или отход одной из сторон вследствие поражения гл. сил.

Возникновение В. с. относится к кон. 18 в. Одно из первых В. с. произопло на р. Треббия 6 (17)—8 (19) июня 1799 во время итал, нохода А. В. Суворова. С принятием на вооружение нарезной арт-и (2-я пол. 19 в.) с дальностью стрельбы до 4—5 км появилась возможность наносить поражение войскам пр-ка до подхода их к рубежу развёртывания. Повысилась самостоятельность действий частей, следую-щих в авангарде, что обеспечивало большую свободу действий гл. силам и позволяло им осуществлять манёвр для удара по пр-ку во фланг и в тыл. В связи с этим В. с. стали более частым явлением. Примерами их могут служить сражения у Сольферино 24 июня (6 июля) в период австро-итало-французской войны 1859, при Траутенау 27 июня (9 июля) во время австро-присской войны 1866. В кон. 19 в. в уставах некоторых армий появились первые рекомендации по организации и ведению встречных сражений. В нач. 20 в. произошло дальнейшее развитие оружия (появление магазинных винтовок, пулемётов, скоростр. и дальнобойной арт-и и др.), в воен. целях стали применяться авиация, новые средства связи, резко возросла числ. армий. Возросшие мощь и дальнобойность средств поражения вынуждали войска начинать развёртывание из колони на большем удалении от пр-ка, чем в прошлом. В этих условиях решающее значение при завязке В. с. имело упреждение пр-ка в открытии арт. огня и быстрое развёртывание войск на выгодных рубежах. Осн. способом действий во В. с. становится манёвр и удар во фланг и в тыл встречной группировки пр ка. Резко увеличились масштабы В. с. и кол-во участвующих в них войск. Так, напр., во В. с. на р. Шахэ 22 сент. (5 окт.) —4 (17) окт. 1904 в период рус.-япон. войны участвовало с обелх сторон ок. 380 тыс. чел., 1406 ор., 44 пулемёта. В ходе манёвр. периода 1-й мировой войны произошло неск. крупных В. с. с участием больших масс войск. Примерами таких В. с. могут служить Гумбинненско-Гольдапское сражение 7 (20) авг. 1914, возникшее на начальном этапе Восточно-Прусской операции 1914; на р. Золотая Липа 13 (26) — 15 (28) авг. 1914, в к-ром участвовало 16 рус. и 11 австр. дивизий; под Томашовом 13 (26) -18 (31) авг. 1914 (см. Томашовское сражение 1914), в к-ром действовало 8 рус. и 12 австр. дивизий и др. В годы Гражд. войны и воен. интервенции

В годы Гражд. воины и воен, интервенции в России В. с. обычно возникали во время проведения войсками наступат, операций в условиях отсутствия сплошных стабильных фронтов, Особой напряжённостью и мапёвренностью отличались В. с. с участием больших масс кавалерии— самого подвижного в то время рода войск. Крупнейшее в истории



Начало встречного сражения (вариант).

Гражд. войны В. с. провела 1-я Конная армия 25-27 февр. 1920 в ходе Егорлыкской операции 1920. Значит. по размаху было В. с. между 2-й Конной армией и белогвардейским кон. корпусом ген. Барбовича 11 нояб. 1920 при освобождении Крыма от войск Врангеля. В годы Великой Отечеств. войны произошло много крупных В. с. Они часто возникали в начальном периоде войны при нанесении сов. войсками контрударов (напр., контрудары войск Юго-Зап. фронта 26—29 июня 1941 в р-не Луцка, Броды, Ровно и войск Сев.-Зап. фронта 23—25 июня 1941 в р-не Шяуляя). В послед. годы войны В. с. имели место при вводе в сражение операт. объединений 2-х эшелонов и подвижных групп армий и фронтов с целью развития наступат, операций (напр., 6-й гв. армии Воронеж. фронта в \vec{B} елгородско-Харьковской операции 1943); при борьбе с крупными группировками пр-ка, вклинившимися в оборону наших войск (напр., 5-й гв. танк. и 5-й гв. армий 12 июля 1943 под Прохоровкой в Курской битве); при отражении попыток пр-ка прорвать внеш. фронт окружения (напр., 2-й и 6-й танк. армий с группировками пр-ка в Корсунь-Шевченковской операции 1944 и др.). В. с. в годы Великой Отечеств. войны обычно начинались ударами авиации и арт-и и столкновением передовых (чаще танк. и мех.) частей и соединений с войсками встречной группировки пр-ка. В ходе В. с. особенно широко применялся охват и обход в целях нанесения удара во фланг и тыл пр-ку.

В. с. может начинаться на дальних подступах к рубежу вероятного столкновения сторон ударами авпации, дальнобойной арт-и, активными действиями возд. десантов и завершаться столкновением гл. сил. Отмечается,

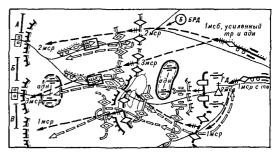
что В. с. возможно и в условиях ведения воен. действий с применением ядер. оружия. При этом решающее поражение встречным группировкам может наноситься не в ходе их непосредств. столкновения, а ещё в период сближения. Считается, что боевые действия гл. сил сторон будут носить характер танк. В. с., т. к. основу ударных группировок сторон составляют танки и боевые машины пехоты. Предполагается, что в начале В. с. вслед за огневым поражением передовые отряды, авангарды и части прикрытия будут атаковать пр-ка, вынуждая его к развёртыванию на невыгодных рубежах. Действия превосходящих сил отражаются огнём с рубежей, чем обеспечивается выдвижение, манёвр и развёртывание гл. сил для удара по флангам и тылу группировки пр-ка. Огневое воздействие наращивается по мере подхода и развёртывания соединений 1-го эшелона, к-рые, используя результаты огневого поражения пр-ка и действия передовых отрядов и авангардов, с ходу наносят удары по группировке пр-ка, стремясь расчленить её и развить наступление в глубину. Если выход на фланги сопряжён с большой потерей времени или затруднён условиями местности, не отрицается возможность фронт. удара после мощного огневого воздействия по группировке пр-ка. При попытке пр-ка перейти к обороне рекомендуется незамедлительно переходить в решит. наступление, уничтожать его группировки, а при их отходе начинать неотступное преследование. Уставы вооруж, сил капиталистич. гос-в подчёркивают, что управление войсками во В. с. обеспечивается своеврем. принятием решения и быстрым доведением его до войск путём отдачи коротких распоряжений. Подчёркивается важность широкой инициативы командования всех степеней, настойчивость и решительность в проведении в жизнь принятых решений (см. также Встречный бой).

Лит.: Общевойсковая армия в наступлении. По опыту Великой Отеч. войны 1941—1945 гг. М., 1966: Смирнов В. Встречные сражения.—«Воен.-ист. журн.», 1973, № 4. Н. И. Кратынский.

ВСТРЕЧНЫЙ БОЙ, разновидность наступательного боя, в котором обе стороны стремятся выполнить поставленные задачи наступлением. Теория и практика В. б. разрабатываются в армиях многих гос-в. Возникновение В. б. относится к концу 18 в. (В. б. на р. Тидона и во встречном сражении на р. Треббия в 1799). Историч. примером В. б. является бой у Вафангоу (1904) в ходе встречного сражения на р. Шахэ (1904) в рус.-япон. войне. В 1-й мировой войне В. б. велись преимущественно в её начальном периоде. Они являлись столкновения выдвигавшихся навстречу друг другу войск сторон и вступавших во встречные сражения (В. б. в р-нах Гумбиннена, Гольдапа, Красника, Томашова, на рр. Марна, Урк и др.). В годы Гражд. войны и воен. интервенции в России В. б. чаще всего имели место при действиях конницы (под Орлом, Кромами, Воронежем в 1919; в р-не станицы Егорлыкская в 1920 и др.). В Великой Отечеств. войне В. б. возникали как в её начале при проведении встречных сражений (в р-нах Шяуляя, Гродно, Луцка, Ровно, Броды и др.), так и при проведении наступат. и оборонит. операций (В. б. у Яхромы в 1941, в р-не Котельниковский в 1942, в ходе встречного сражения у Прохоровки в 1943 и др.). Особенно часто В. б. вели танк. и мех. части и соединения.

В послевоен. период, как отмечается в уставах ряда армий мира, повышение подвижности войск, их возросшие боевые и манёвренные возможности ещё больше повысили значение В. б. в боевых действиях подразделений, частей и соединений. В. б. возможен на марше, в наступлении при отражении контратак и контрударов, при развитии успеха, при столкновении с войсками пр-ка, выдвигающимися для закрытия брешей или занятия важных рубежей, а в обороне — при проведении контратак и контрударов, при уничтожении возд. и мор. десантов.

В. б. характеризуется обычно быстрым сближением сторон и вступлением в бой с ходу; напряжённой борьбой за захват и удержание инициативы; развёртыванием боевых действий на широком фронте; недостаточной ясностью обстановки, частыми и резкими её изменениями; крайней ограниченностью времени на организацию боевых действий. Наиболее характерными способами действий войск во В. б. являются: нанесение по пр-ку упреждающих огневых ударов, быстрый ввод гл. сил и нанесение ими ударов по флангам и тылу гл. группировки пр-ка с целью её рассечения и разгрома в короткие сроки. Если по условиям обстановки одна из сторон откажется от дальнейшего наступления, В. б. перерастёт виды боевых действий — в оборону для одной стороны и наступление на обороняющегося пр-ка для другой или в отход и преследование. В. б. может также перерастать во встречное сражение. Важнейшими условиями успеха В. б. являются: непрерывная глубокая разведка, упреждение в нанесении огневых ударов, в развёртывании и переходе в атаку гл. сил, своеврем. принятие решения и быстрое доведение задач до войск. Важными предпосылками успеха во В. б. являются также заблаговрем. создание группировки сил и средств, исходя из замысла предстоящего боя, захват выгодных для развёртывания гл. спл рубежей, сосредоточение осн. усилий на гл. направлении, внезапный удар во фланг и в тыл пр-ку, надёжная ПВО, обеспечение флангов и тыла, твёрдое управление войсками.



Встречный бой (схема).

Решение на В. б. принимается, как правило, по карте и уточняется на местности. Боевой порядок войск строится с таким расчётом, чтобы обеспечивалось нанесение по пр-ку мощного первоначального удара, быстрое использование результатов применения ядер. оружия (если оно применяется) и огня обычных средств, нанесение решит. поражения пр-ку на всю глубину его боевого порядка. Осн. силы и средства, в первую очередь танк. подразделения (части) и подразделения (части) на БТР (БМП), используются для нанесения гл. удара. Содержание боевых задач подразделениям и частим определяется в зависимости от их места и роли в боевом порядке. При оргавзаимодействия особое внимание уделяется согласованию вопросов по упреждению пр-ка в открытии огня и в развёртывании в боевой порядок, а если применяется ядер. оружие, то и своеврем. использованию войсками результатов ядер. ударов.

Непосредств. столкновению подразделений и частей сухопут. войск во В. б., как правило, предшествует нанесение по подходящему пр-ку авиац. ударов. Особенно эффективными такие удары могут оказаться по колоннам войск, проходящим через узлы дорог, переправы, теснины, дефиле и другие узкости. Развед. подразделения, обяаружив пр-ка, не ввязываются в бой, а стремятся проникнуть к гл. силам, определить их состав, группировку, направление движения, промежутки, фланги, возможные рубежи развёртывания и характер действий.В. б. обычно начинается столкновением передовых частей и подразделений (передовых отрядов, частей прикрытия, органов походного охранения). От его исхода во многом зависит захват инихарактер и способы дальнейших циативы, действий войск.

Передовые части (подразделения) уничтожают мелкие группы пр-ка, встречающиеся на их пути, с ходу захватывают назнач. рубежи и удерживают их до подхода гл. сил. При встрече с превосходящими силами они активными действиями сдерживают их наступление на вы-

годных рубежах, обеспечивают развёртывание и вступление в бой гл. спл.

С завязкой В. б. подразделения 1-го эшелона скрытно, по кратчайшим путям выдвигаются на свои направления и, используя результаты огневых ударов, решительно атакуют пр-ка. Продвигаясь в глубину, они расчленяют его осн. группировку и уничтожают её по частям. Арт-я во взаимодействии с авиацией поддерживает атаку мотострелк. и танк. подразделений, поражая объекты, препятствующие их продвижению. Первонач. удар наращивается вводом в бой подразделений (частей) 2-го эшелона и резервов. Попытки пр-ка перейти к обороне в ходе В. б. срываются решит. действиями атакующих подразделений, огнём арт-и и ударами авиации. При обнаружении отхода пр-ка немедленно организуется его неотступное преследование. В случае неудачного исхода В. б. войска закрепляются на достигнутом рубеже и огнём всех средств сковывают пр-ка до подхода свежих сил. В. б. требует от лич. состава большого напряжения моральных и физ. сил, хорошей подготовки, смелости, инициативы и решительности.

Лит: Вопросы тактики в советских военных трудах (1917—1940). М., 1970; Тактика. М., 1966; Лоза Д. Ф. Марш и встречный бой. М., 1968; Я ман о в А. А. Встречный бой. М., 1959.

А. А. Сидоренко.

ВТОРАЯ АРМИЯ, сформпрована в июне 1918. Во время Гражд, войны и воен, интервенции в России действовала в составе Восточного фронта против мятежного чехословац, корпуса и белогвардейской армин адм. А. В. Колчака. В состав 2А входили: 2-я сводная, впоследствии 28-я стрелк, дивизия (июль 1918—июль 1919), Особая Вятская (окт.—дек. 1918), 5-я Уральская (янв.— июль 1919), 21-я Пермская и 7-я стрелк. (февр.—июль 1919) дивизии.

В пюле — нояб. 1918 армия вела боевые действия в районе Ср. Волги. Совместно с 5А 10 сент. освободила г. Казань (см. Казанская операция 1918). Зимой 1918/19 участвовала в Пермской оборонит. операции и подавляла кулацко-эсеровский мятеж в Ижевско-Воткинском р-не. В мае -- июле 1919 в составе Сев. группы войск Вост, фронта вела бои за освобождение Прикамья и Ср. Урала. Войска 2А освободили Йжевск, Воткипск, Красноуфимск, Кунгур, Екатеринбург (ныне Свердловск) и др. города (см. Контрисступление Восточного фронта 1919, Пермская оборонительная операция 1918—19, Пермская наступательная операция 1919, Екатеринбургская операция 1919). В июле 1919 2А была расформирована, а арм. управление и её войска переброшены на Юж. фронт. 2А командовали: Ф. Е. Махин (июнь - июль 1918), А. И. Харченко (июль 1918), В. Блохин (июль — сент. 1918), В. И. Шорин (сент. 1918 — июль 1919).

втор Ая конная Армия, одно из оперативных объединений советской кавалерии в годы Гражданской войны и военной интервенции в России. Сформирована в пюле 1920 по инициативе Реввенсовета Юго-Зап. фронта как ударная сила для борьбы с армией ген. П. Н. Врангеля. В состав 2КА вошли 2, 16, 20 и 21-я кав. дивизии, 9-й кав. полк и 4 бронеотряда. Формирование армии проходило в сложных условиях. Ощущался большой недостаток в лич. составе и снаряже-

нии. Перед началом боевых действий 2КА имела в своём составе 4 775 сабель, 639 штыков, 252 пулемёта, 55 орудий и 16 броневиков. Её общая штатная числ. составляла 9290 человек. 25 июля войска ген. Врангеля, обладая двойным превосходством в сплах, возобновили наступление в р-не Орехов, Жеребец, прорвали фронт 13А и начали развивать наступление на Александровск (ныне Запорожье). На это направление была выдвинута 2КА. В ходе ожесточ, боёв она во взаимодействии с 13А отразила удар врангелевских войск и отбросила их в исходное положение. В августе 2КА продолжала вести активные действия в Сев. Таврии. В конце августа она совершила 220-км рейд по тылам врага в направлении Каховки. Врангель вынужден был бросить против 2КА крупные силы. В этих боях армия не только сдержала натиск пр-ка, но упорно продвигалась вперёд и 2 сент. вышла на каховский плацдарм. 3 сент. 2КА была выведена в резерв фронта (в р-н Апостолово), где усиленно занималась боевой и политич. подготовкой. Числ. армии была доведена до 17 тыс. чел. 9-й кав. полк был развёрнут в отд. кав. бригаду, а 20-я кав. дивизия расформирована. В окт. 1920 в упорных боях зап. Никополя, тесно взаимодействуя с 6-й армией, 2КА нанесла поражение группировке пр-ка у Шолохово (юго-вост. Апостолово). Это способствовало захвату инициативы сов. войсками. 22—24 окт. армию посетил М. И. Калинин. Выступая на митинге, он тепло поздравил бойцов с большой победой и пожелал им успехов в окончат. разгроме армии Врангеля. В ночь на 26 окт., за 2 дня до начала общего наступления Юж. фронта, армия форсировала Днепр и захватила плацдарм южнее Никополя, за удержание которого вела упорные бои с пр-ком. Своими действиями 2КА облегчила ударным частям Юж. фронта выдвижение к Перекопу и овладение им. После разгрома основных сил Врангеля в Сев. Таврии 2КА участвовала в Перекопско-Чонгарской операции 1920. Введённая в прорыв 11 нояб. после овладения юшуньскими укреплениями, она стремительно продвигалась в направлении ст. Джанкой, которой овладела 12 нояб., а 13 нояб. первой ворвалась в Симферополь. За храбрость, проявленную в боях с Врангелем, свыше 200 бойцов и ком-ров армин были паграждены орденом Красного Знамени. 6 дек. 1920 2КА была переформирована во 2-й кон. корпус. Армией командовали: О. И. Городовиков (июль — сент. 1920), Ф. К. Миронов

(сент. — дек. 1920).

Лит.: Фрунзе М. В. Избранные произведения. Т. 1. М., 1957, с. 347—348; Душень кин В. В. Вторая Конная. М., 1968; Городовинов О. И. Воспоминания. Элиста, 1969; Левочки н. А. Герои Каховки и Перекопа. М., 1958; Ефимов Н. Действия 2-й Конной армии в 1920 году. М., 1926.

ВТОРАЯ КОСМИЧЕСКАЯ СКОРОСТЬ, см. Космическая скорость.

ВТОРАЯ КРАСНОЗНАМЕННАЯ АРМИЯ, сформирована в июле 1938 в составе Краснознамённого Дальневосточного фронта (КДВФ) как 2-я армия. В сент. 1938 после расформирования КДВФ преобразована во 2-ю Отд. Краснознамённую армию с непосредственным подчинением наркому обороны. В июле 1940 в связи с восстановлением Дальневосточного

фронта вошла в его состав как 2-я Краснознамённая армия. До авг. 1945 армия выполняла задачи по обороне дальневост. границ СССР, провела большую работу по подготовке резервов для действ. армин. К 9 авг. 1945 в состав армии входили 3, 12, 396-я стрелк. днвивии и др. части. При разгроме империалистич. Японии армия в составе 2-го Дальневост. фронта принимала участие в Маньижурской опера*ции* 1945. 9—10 августа 1945 передовые отряды армии во взаимодействии с Зее-Бурейской бригадой речных кораблей форсировали рр. Амур и Уссури и захватили плацдармы в районах Благовещенска, Константиновки и Поярково. 11 авг. армия перешла в наступление на 2 направлениях: на Цицикар и на Бэйаньчжэнь (Бейань) (гл. удар) и к исходу 1-го дня овладела городами Сахалян (Хэйхэ), Суньхэ. В течение 15-19 авг. было завершено окружение 123-й пех. дивизии и др. япон. войск, к-рые капитулировали и сдались в плен (20 тыс. чел.). 19 авг. войска армии вступили в г. Лунчжэнь, 20 авг.— в г. Бэйаньчжэнь, 22 авг. в г. Мэргень (Нуньцзянь), а 21 авг. достигли Цицикара, где и закончили боевые действия. 1 окт. армия была включена в состав Забайкальско-Амурского воен. округа. Армией командовали: комкор, с марта 1939—командарм 2 ранга, с июня 1940—ген.-л. И. С. Конев (июль 1938— апр. 1941), ген.-л. танк. войск М. Ф. Терёхин (апр. 1941— до конца войны).
Лит.. В нотченко Л. Н. Победа на Дальнем Востоке. Изд. 2-е. М., 1971.

вторая мировая война 1939—1945, крупнейшая в истории война, подготовленная силами международной империалистической реакции и развязанная главными агрессивными государствами — фашистской Германией, фашистской Италией и милитаристской Японией. В войну было втянуто 61 гос-во, более 80% населения земного шара, воен. действия велись на тер. 40 гос-в, а также на мор. и океан. театрах. (Карты см. на вклейке к стр. 416—417.)

Причины возникновения и социально-по-литический характер войны. 2-я мировая война возникла внутри капиталистич. мира в результате резкого обострения противоречий между капиталистич. странами в силу действия закона неравномерности их развития при империализме. Ответственность за её возникновение лежит на империализме как обществ. системе, на господствующих классах и правительствах крупнейших капитали-стич. стран, прежде всего фаш. Германии, фаш. Италии и милитарист. Японии. Она проходила в новую эпоху всемирной истории, открытую Окт. революцией, --- в эпоху перехода человечества от капитализма к социализму. Капитализм уже не был всеобъемлющей системой, существовало и крепло первое в мире социалистич. гос-во — СССР. Раскол мира на 2 противоположные системы привёл к возникновению гл. противоречия эпохи — между социализмом и капитализмом, однако антагонизм между двумя социальными системами не исключал резкого обострения внутр. противоречий империализма. 2-я мировая война началась как схватка 2 капиталистич. коалиций. Со стороны гос-в фаш. блока (Германия, Италия, Япония) война носила империалистич. характер на всём своём протяжении. Со стороны капиталистич. гос-в,

сражавшихся против фаш. агрессоров и их союзников, характер войны постепенно менялся; вступление Сов. Союза в войну против напавших на него гос-в фаш. блока и создание антигитлеровской коалиции завершило этот процесс, окончательно утвердило справедливый, антифаш. характер войны.

Подготовка и развязывание войны. Силы, развязавшие 2-ю мировую войну, задолго до её начала подготавливали выгодные для агрессоров политич., экономич. и стратег. условия. В 30-х гг. в мире образовалось два главных очага войны: в Европе и на Д. Востоке. Герм. имперпализм под предлогом ликвидации несправедливостей Версальской системы (см. Версальский мирный договор 1919) стал требовать передела мира в свою пользу, стремился к созданию «нового порядка» на основе человеконенавистнической идеологии фашизма. К установлению «нового порядка» стремились также империалисты Италии и Японии. Приход фашизма к власти в Германии в 1933 превратил её в гл. ударную силу междунар, империализма, направленную прежде всего против СССР. Фаш. программа завоевания мирового господства не ограничивалась планами захвата СССР, она представляла угрозу и для Великобритании, Франции, США. Однако правящие круги этих стран, движимые чувством классовой ненависти к Сов. гос-ву, под видом «невмешательства» и «нейтралитета» проводили, по существу, политику поощрения фаш. агрессоров. Эта политика способствовала возрождению военнопром. базы герм. милитаризма. К концу 30-х гг. военная промышленность Германии значительно выросла и находилась на более высоком уровне, чем в Великобритании, США, Франции. В 1935—39 в США было произведено воен. продукции на общую сумму 1,5 млрд. дол., в Великобритании— на 2,5, в Германии на 12 млрд. дол. Значительно военизировали свою экономику также Япония и Италия.

Создав прочную военно-экономич. базу, гос-ва фаш. блока приступили к реализации своих агрессивных замыслов. Итал. фашисты уже в 1935 предприняли вторжение в Эфиопию. Фаш. Германия в марте 1938 захватила Австрию и стала готовить пападение на Чехословакию. Япон. империалисты в нач. 30-х гг. оккупировали значит. часть тер. Сев.-Вост. Китая, рассчитывая использовать её в качестве плацдарма для агрессин против СССР. Политика поощрения агрессоров и подталкивания их против Сов. Союза особенно ярко проявилась в Мюихенском соглашении 1938. Правящие круги Великобритании и Франции предали своего союз-Чехословакию, согласились на ват Германией Судетской обл., рассчитывая таким образом открыть фаш. Германии «путь на Восток». Сов. Союз, проводивший последовательную политику мира, решительно выступал за обуздание агрессоров, боролся за создание системы коллективной безопасности. CCCP неоднократно демонстрировал готовность выполнить взятые обязательства по пресечению агрессии, он предлагал оказать Чехословакии воен. помощь в соответствии с договором о взаимной помощи, к-рый был заключён ею с СССР (1935). Однако антинародное чехословац. пр-во Э. Бенеша отвергло это предложение. Осенью 1938 Германия оккупировала сначала часть Чехословакии, а весной 1939 — всю страну, захватила у Литвы Клайпедскую обл., навязала Румынии кабальный «хозяйственный» договор. Италия в апр. 1939 оккупировала Албанию. Ещё в конце 1938 правящие круги фаш. Германии начали дипломатич. наступление на Польшу, создав т. н. данцигский кризис, смысл к-рого состоял в том, чтобы под прикрытием требований о ликвидации «несправедливостей Версаля» в отношении вольного города Данцига осуществить агрессию против Польши. Расширение фаш. агрессии привело к криполитики умиротворения агрессора. В этих условиях пр-ва Великобритании и Франции с целью ограждения своих экономич. и политич. интересов в Европе предоставили т. н. «гарантии безопасности» Польше, Румынии, Греции и Турции, дали обязательство оказать воен, помощь Польше в случае напа-дения на неё Германии. Как показали последующие события, эти гарантии не были выполнены. В апр. — мае 1939 Германия денонспровала англо-германское морское соглашение 1935, разорвала заключённый в 1934 договор о ненападении с Польшей и заключила с Италией т. н. *Стальной пакт* 1939, по к-рому итал. пр-во обязалось помогать Германии в случае войны с зап. державами.

Участники англо-франц. блока, рассчитывавшие на столкновение Германии с СССР, не принимали должных мер для подготовки к отпору фаш. агрессии. Наиболее губительные последствия для Великобритании и Франции имел отказ правящих кругов этих стран от предлагавшейся Сов. Союзом системы коллективной безопасности в Европе и обуздания фаш. агрессоров. С апр. по авг. 1939 в Москве проходили сов.- англо-франц. переговоры (см. \hat{M} осковские переговоры $\hat{1}939$). Однако зап. державы не пошли на соглашение о совместной борьбе против агрессора на принципе равенства и взаимности. Более того, пр-во Великобритании вступило в секретные контакты с гитлеровцами, стремясь добиться соглашения о переделе мира за счёт СССР. В создавшихся условиях СССР вынужден был согласиться на заключение договора о ненападении с Германией. Использовав острые империалистич. противоречия между капиталистич. державами, Сов. Союз предотвратил этим образование единого враждебного ему

Накануне 2-й мировой войны герм. фашизм путём форсированного развития воен. экономики и вооруж. сил создал мощную воен. машину. В 1933—39 общие расходы на вооружённые силы фаш. Германии составили более 90 млрд. марок. Числ. вооруж. сил фаш. Германии к 1 сент. 1939 достигла 4,6 млн. чел. На вооружении находилось 26 тыс. орудий и миномётов (без зенит. арт-и), 3195 танков, 4093 боевых самолёта, 107 боевых кораблей осн. классов (в т. ч. 57 подвод. лодок).

Стратегия герм. верх. командования базировалась на концепции «молниеносной войны», согласно к-рой победа должна быть одержана в кратчайший срок до полного развёртывания пр-ком его вооруж. сил и военно-экономич. потенциала.

Вооруж. силы Франции к концу авг. 1939 насчитывали 2 674 тыс. чел. (108 див.), св. 26 тыс. орудий и миномётов, 3100 танков, 3335 самолётов, 174 боевых корабля осн. классов (в т. ч. 77 подвод. лодок). Великобритания имела сильные ВМС (328 боевых кораблей осн. классов и 1222 боевых самолёта — из них 490 в резерве) и ВВС (3891 самолёт, из них 2000 в резерве). Сухопутные войска имели 9 регуляр. и 16 тер. дивизий, 8 пех., 2 кав., 9 танк. бригад, 5,6 тыс. орудий и миномётов, 547 танков. Общая числ. брит. вооруж. сил в метрополии достигала 1270 тыс. чел. (всего в Брит. империи 1662 тыс. чел.).

Первый период войны (1 сент. 1939—21 июня 1941). Начало войны и вторжение германских войск в страны Западной Европы. 2-я мировая война началась 1 сент. 1939 нападением фаш. Германии на Польшу. 3 сент. Великобритания и Франция объявили войну Германии; в состав англофранц. коалиции вошли брит. доминионы и колонии (3 сент. — Австралия, Новая Зеландия, Индия; 6 сент. — Южно-Африканский

Союз; 10 сент. — Канада и др.).

Воен, действия фаш. вермахта против Польши проводились по плану «Вейс» (см. Германопольская война 1939). Располагая подавляющим превосходством сил над польск. армией и сосредоточив крупные массы танков и авиации на гл. направлениях, нем.-фаш. командование смогло быстро добиться крупных операт. результатов. Незаконченность развёртывания вооруж. сил, отсутствие помощи со стороны Великобритании и Франции, слабость высшего воен. руководства поставили польск. армию перед катастрофой. Мужественное сопротивление польск. войск под Мокра, Млавой, на Бзуре, оборона Модлина, Вестерплатте и героич. 20-дневная оборона Варшавы (8-28 сент.) не смогли предотвратить поражения Польши; её тер. была оккупирована герм. войсками. Польск. буржуазно-помещичье пр-во уже 6 сент. тайно бежало из Варшавы в Люблин, а 16 сент. — в Румынию. Одной из основных причин этой катастрофы была авантюристическая, антисоветская политика польск. правящей верхушки, к-рая рассчитывала использовать германо-сов. противоречия. Польск, народ стал жертвой фаш. агрессии, антисов. курса империалистич. держав и аптинац, политики своего пр-ва.

17 сент. по решению Сов. правительства войска Сов. Армии перешли границу распавшегося Польск. гос-ва и начали освободит. поход в Зап. Белоруссию и Зап. Украину, чтобы взять под защиту жизнь и имущество укр. и белорус. населения, стремившегося к воссоединению с сов. республиками, и не допустить дальнейшего распространения гитлеровской агрессии (см. Освободительные походы 1939—40).

Пр-ва Великобритании и Франции после начала войны до мая 1940 продолжали лишь в неск. изменённом виде довоенный внешнеполитич. курс, рассчитывая направить агрессию Германии против СССР. В течение этого периода, получившего название «страпная война» 1939—40, англо-франц. войска фактически бездействовали, а вооруж. силы фаш. Германии, используя стратег. паузу, вели активную подготовку к наступлению против стран Зап. Европы. Как и в войне против Польши, стратег. замысел герм. командования строился на внезапности действий, быстро-

течности кампании, учитывал противоречия в лагере пр-ков, оборонит. характер их воен. доктрин и слабость руководства войсками. 9 апр. 1940 соединения нем.-фаш. армии без объявления войны вторглись в Данию и оккупировали её тер. В тот же день началось вторжение в Норвегию. Мор. десанты были выса-жены в Осло, Арендале, Кристиансанне, Ста-вангере, Эгерсунне, Бергене, Тронхейме, Нарвике, а в Осло, Ставангере и др. пунктах — и возд. десанты. Несмотря на сопротивление патриотич. сил и частей норв. армии, нем.-фаш. войска овладели ключевыми военно-стратег. пунктами и начали продвигаться в глубь норв. тер. Высадившиеся в Норвегии (в сер. апреля) англ. и франц. войска отбили Нарвик, но не смогли оказать решит. противодействия агрессору и в июне эвакуировались из Норвегии. При содействии профаш. элементов (т. н. «пятая колонна») во главе с В. Квислингом боевые действия нем.-фаш. войск в Норвегии через 2 месяца завершились полной оккупацией страны (см. *Норвежская операция* 1940). С захватом Дании и Норвегии фаш. Германия овладела важными стратег. плацдармами на Севере, у границ Сов. Союза, улучшила систему базирования своего флота, получила возможность использовать экономич. ре-

сурсы захваченных стран.

Ещё до завершения Норв. операции военнополитич. руководство фаш. Германии приступило к реализации плана «Гельб», предусматривавшего молниеносный удар по Франции через Люксембург, Бельгию и Нидерланды (см. Французская кампания 1940). Для этого была создана группировка из 136 див. (в т. ч. 10 танк. и 7 моториз.), имевшая 2580 танков, 3824 самолёта, 7378 арт. орудий (калибра 75 мм и выше). Наступление началось на рассвете 10 мая 1940 массиров. ударами авиации по аэродромам и высадкой возд. десантов. Гл. удар нем.-фаш. войска нанесли через Арденнские горы в обход «линии Мажино» с С., через Сев. Францию (см. «Мажино линия»). Франц. командование, придерживавшееся оборонит. стратегии, расположило крупные силы на «линии Мажино» и не создало в глубине стратег, резерва. Прорвав оборону в р-не Седана, танк, соединения нем.-фаш, войск 20 мая вышли к Ла-Маншу. 14 мая капитулировали гол. вооруж. силы. Бельг. армия, Брит. экспедиц. силы и часть франц. армии были отрезаны во Фландрии. 28 мая капитулировала бельг. армия. Англ. и части франц. войск, блокированным в р-не Дюнкерка, удалось, потеряв всю тяж. воен. технику, эвакуироваться в Великобританию. В нач. июня нем.-фаш. войска прорвали поспешно созданный французами фронт на рр. Сомма и Эна. Опасность, нависшая над Францией, требовала сплочения сил народа. Коммунистич. партия Франции призывала к всенародному сопротивлению, к организации обороны Парижа. Капитулянты и предатели (П. Рейно, А. Петен, П. Лаваль и др.), определявшие политику Франции, верх. командование во главе с М. Вейганом отвергли этот единств. путь спасения страны, опасаясь революц. выступлений пролетариата и усиления компартии. 10 июня франц. пр-во покинуло Париж. Не исчерпав возможностей сопротивления, франц. армия сложила оружие. 14 июня нем. войска без боя заняли

франц. столицу. 22 июня 1940 воен. действия завершились подписанием акта о капитуляции Франции — т. н. Компьенского перемирия 1940. По его условиям тер, страны разделялась на две части: в сев. и центр. областях устанавливался нем.-фаш. оккупац. режим, юж. часть страны оставалась под контролем антинац. пр-ва Петена, выражавшего интересы наиболее реакц. части франц. буржуазии, ориентировавшейся на фаш. Германию (т. н. пр-во Випи). В кон. июня 1940 в Лондоне образована патриотич. организация, возглавляемая ген. III. де *Голлем*, «Свобод-ная Франция» (с июля 1942 — Комитет Сражающейся Франции) для руководства борь-бой за освобождение страны от нем.-фаш. захватчиков и их ставленников; развива-лось движение Сопротивления и внутри страны.

10 июня 1940 в войну против Великобритании и Франции вступила Италия. Итал. войска в августе захватили Брит. Сомали, часть Кении и Судана, в сер. сентября вторглись из Ливии в Египет, стремясь пробиться к Суэцу. Однако вскоре они были остановлены, а в дек. 1940 разбиты англ. войсками. Начатую в окт. 1940 попытку итальянцев развить наступление из Албании в Грецию (силами 8 дивизий) греч. армия отразила. В янв. мае 1941 брит. войска при поддержке восставшего населения и местных партизан изгнали итальянцев из Брит. Сомали, Кении, Судана, Эфиопии, Итал. Сомали, Эритрен. На Средиземном м. итал. флот понёс большие потери. Муссолини в янв. 1941 был вынужден просить помощи у Гитлера. В нач. 1941 в Сев. Африку стали прибывать герм. войска, образовавшие т. н. Африканский корпус во главе с ген. Э. Роммелем. Перейдя в наступление 31 марта, итало-герм. войска во 2-й пол. апреля достигли ливийско-егип. границы.

Одновременно с воен. действиями в Европе происходило дальнейшее расширение агрессии империалистич. Японии в Китае. Япон. войска, наступая в глубь тер. Китая, начали оккупацию его юж. районов, захватили сев.

часть Франц. Индокитая.

После поражения Франции угроза, нависшая над Великобританией, способствовала изоляции мюнхенских капитулянтов, сплочению сил англ. народа. Пр-во У. Черчилля, сменившее 10 мая 1940 пр-во Н. Чемберлена, приступило к организации более эффективной обороны. Постепенно начало пересматривать свой внешнеполитич, курс и пр-во США. Оно всё больше поддерживало Великобританию, становясь её «невоюющим союзником». Весной 1941 США ввели войска в Гренландию и летом в Исландию, создав там воен. базы. 16 июля 1940 Гитлер издал директиву о вторжении в Великобританию (операция «Морской лев»), к-рая имела целью не только держать Великобританию под угрозой вторжения, но и замаскировать начавшуюся подготовку к нападению на СССР (см. «Зелёве»). В авг. 1940 начались массиров. удары нем. авиации по городам Великобритании. Одновременно активизировались действия нем. ВМС в Атлантическом ок. (см. Битва за Англию 1940—41; Битва за Атлантику 1939—45).

Однако развернувшаяся в огромных масштабах подготовка к нападению на СССР окончат. отвлекла фаш. руководство от идеи осуществить

вторжение в Великобританию. Его осн. внимание было обращено на Восток. С планами нападения на СССР было тесно связано укрепление агрессивного союза Германии, Италии и Японии, нашедшее выражение в подписании 27 сент. Берлинского пакта 1940. Готовя войну против СССР, фаш. Германия весной 1941 осуществила агрессию на Балканах (см. Балканская кампания 1941). 1 марта нем.-фаш. войска вступили в Болгарию. 6 апр. 1941 итало-герм., а затем венг. войска начали вторжение в Югославию и Грецию, к 18 апр. оккупировали Югославию, а к 29 апр. — материковую часть Греции. С 20 мая по 1 июня нем.-фаш. войска провели Критскую воздушнодесантную операцию 1941, захватив о. Крит. Воен. успехи фаш. Германии в 1-й период войны были в значит. степени обусловлены тем, что её пр-ки не смогли объединить свои усилия, создать единую систему воен. руководства, выработать единые эффективные планы ведения войны.

К кон. 1-го периода войны почти все страны Зап. и Центр. Европы оказались оккупированными фаш. Германией и Италией или попали в зависимость от них. Их экономика и ресурсы были использованы для подготов-

ки войны против СССР.

С нарастанием угрозы империалистич. агрессии Сов. Союз принимал все меры для укрепления своей обороноспособности. Сов. народ под руководством Коммунистич. партии в условиях начавшейся мировой войны проделал титаническую работу по подготовке страны к отражению агрессии. Были ускорены темпы развития тяжёлой и оборонной пром-сти, расширены масштабы произ-ва важнейших видов воен. продукции, внедрялись в произ-во новые тины танков, самолётов, арт. систем, миномётов, автоматич. стрелк. оружия и др. воен. техники. 1 сент. 1939 был принят новый Закон о всеобщей воинской обязанности, направленный на создание массовой кадровой армии, отвечавшей требованиям совр. войны. К сер. 1941 числ. Сов. Вооруж. Сил возросла по сравнению с 1939 более чем в 2,8 раза и превысила 5 млн. чел. Огромное значение для укрепления армии и флота, их подготовки к возможной войне имела парт.-политич. работа, идейно-политич. воспитание воинов. С 1939 до сер. 1941 число коммунистов в армии и на флоте возросло более чем в 3 раза.

На основе опыта воен, действий на Западе в 1-м периоде войны были сделаны важные выводы о подготовке войск к ведению боевых действий в сложных условиях совр. войны.

Второй период войны (22 июня 1941— 18 ноября 1942). Нападение фаш. Германии на СССР, расширение масштабов войны, крахгитлеровской доктрины блицкрига. 22 июня 1941 фаш. Германия вероломно напала на Сов. Союз. Началась Великая Отечественная война Советского Союза 1941— 1945, к-рая стала важнейшей частью 2-й мировой войны.

Вступление СССР в войну определило её качественно новый этап, привело к консодидации всех прогрессивных сил мира в борьбе против фашизма, оказало влияние на политику ведущих мировых держав. С первых же дней фаш. агрессии против СССР о своей со-

лидарности со справедливой борьбой сов. народа заявили широкие народные массы, коммунистич. и рабочие партии Великобритании, США, Франции, Италии, Болгарии, Югославии и мн. др. стран. Пр-ва ведущих держав зап. мира, не изменяя прежнего отношения к обществ. строю социалистич. гос-ва, видели в союзе с СССР важнейшее условие своей безопасности и ослабления воен. мощи фаш. блока. 22 июня 1941 Черчилль п 24 - Рузвельт от имени пр-в Великобритании и США выступили с заявлением о поддержке Сов. Союза в борьбе против фаш. агрессии. 12 июля 1941 было заключено соглашение между СССР и Великобританией о совместных действиях в войне против Германии. 2 авг. было достигнуто соглашение с США о военно-экономич. сотрудничестве и оказании материальной поддержки СССР. 14 авг. Рузвельтом и Черчиллем была обнародована Атлантическая хартия, к к-рой 24 сент. присоединился СССР, высказав при этом особое мнение по ряду вопросов, касающихся непосредственно воен. действий англо-амер. войск. На Московском совещании (29 сент.-1 окт. 1941) СССР, Великобритания и США рассмотрели вопрос о взаимных воен. поставках и подписали первый протокол. Чтобы предотвратить опасность создания фаш. опорных баз на Бл. Востоке, англ. и сов. войска в авг. -- сент. 1941 вступили в Иран. Этими совместными военно-политич. акциями было положено начало созданию антигитлеровской коалиции, сыгравшей важную роль в войне.

Против СССР фаш. Германия бросила гл. силы своей воен. машины. Если в Зап. Европе, на Балканах, в Сев. Африке и в резерве нем. командования сухопут. войск находи-лось 62 див., то на границах СССР к 22 июня 1941 было сосредоточено 153 див. нем.-фаш. войск и 37 див. сателлитов Германии, в т. ч. 19 танк. и 14 моториз. дивизий. В составе этой группировки было 70% лич. состава нем. сухопут. войск и частей СС, 86% танковых, 100% моториз. соединений и почти 3/4 арт-и. Фаш. армия (вместе с сателлитами), развёрнутая против Сов. Союза, составляла 5,5 млн. чел.; имела ок. 4300 танков и штурм. орудий, 4980 боевых самолётов, 47,2 тыс. ор. и миномётов, 600 тыс. автомашин и много др. техники. В состав флота входило 193 боевых корабля. В войсках зап. пригранич. воен. округов СССР к этому времени находилось 170 днв. и 2 бригады, в к-рых насчитывалось 2680 тыс. чел., 37,5 тыс. ор. и миномётов (без 50-мм), 1475 танков КВ и Т-34, 1540 боевых самолё́тов новых типов, а также значит. кол-во лёгких танков и боевых самолётов устаревших конструкций.

С самого начала воен. действий на сов.герм. фронте, ставшем гл. фронтом 2-й мировой войны, вооруж. борьба приняла исключительно ожесточ. характер. Несмотря на то что фаш. войска в первые месяцы войны против СССР достигли круппых тер. успехов, Германии не удалось осуществить стратег. предусмотр. планом «Барбаросса». В ходе стратег. обороны летом и осенью 1941 сов. войска оказали врагу стойкое сопротивление, измотали и обескровили силы фаш. вермахта. Нем.-фаш. войска не смогли овладеть Ленинградом, как это предполага-лось планом вторжения, были надолго сковавермахта.

ны героич. обороной Одессы и Севастополя, остановлены под Москвой. В результате контрнаступления сов. войск под Москвой (см. Битва под Москвой 1941—42) и общего наступления зимой 1941/42 (см. Наступление советских зимой 1941/42) окончательно потерпел крах фаш. план «молниеносной войны». Эта победа имела всемирно-историч. значение: она развеяла миф о непобедимости фаш. вермахта, поставила фаш. Германию перед необходимостью ведения затяжной войны, вдохновила европ. народы на освободит сорьбу против фаш. тирании, дала могучий толчок движению Сопротивления в оккупир. странах (см. Движение Сопротивления 1939—45).

7 дек. 1941 Япония внезапным нападением на амер. воен. базу Пёрл-Харбор в Тихом ок. развязала войну против США. В войну вступили две крупные державы, что существенно повлияло на соотношение военно-политич. сил, расширение масштабов и размаха вооруж. борьбы. 8 дек. войну Японии объявили США, Великобритания и ряд др. государств; 11 дек. фаш. Германия и Италия объявили войну США. Для выработки совместного плана действий Черчилль и Рузвельт провели в Вашингтоне 22 дек. 1941—14 янв. 1942 конференцию под кодовым названием «Аркадия». На ней было подтверждено решение об оказании помощи СССР по ленд-лизу. Вместо высадки в Европе в 1942 предполагалось подготовить вторжение амер. и англ. войск во Франц. Сев. Африку. Таким образом, главный вопрос ведения коалиционной войны — о скорейшем открытии второго фронта против фаш. Германии — решён не был.

Вступление в войну США усилило антигитлеров. коалицию. 1 янв. 1942 в Вашингтоне была подписана Декларация 26 государств (Декларация Объединённых Наций); в дальнейшем к Декларации присоединились повые гос ва. 26 мая 1942 состоялось подписание договора между СССР и Великобританией о союзе в войне против Германии и её партнёров; 11 июня СССР и США заключили соглашение о принципах взаимной помощи в ведении

войны.

Проведя широкую подготовку, нем.-фаш. командование летом 1942 начало новое наступление на сов.-герм. фронте. В сер. июля 1942 началась Сталинградская битва 1942— 1943— одна из величайших битв 2-й мировой войны. В ходе героич. обороны в июле— нояб. 1942 сов. войска сковали ударную группировку врага, нанесли ей тяжёлые потери и подготовили условия для перехода в контрнаступление. Англ. вооруж. силы в это время проводили лишь эпизодич. бомбардировки отдельных городов Германии и диверс. налёты на побережье (Сен-Назер, Дьеп и др.). В Сев. Африке в нояб. 1941 они начали наступление силами 6 див. и 5 бригад против 3 герм. и 7 итал. дивизий. Переброска осн. массы нем.-фаш. войск и особенно авиации на сов.-герм. фронт позволила союзникам снять блокаду Тобрука и занять Киренаику, однако в янв. 1942 фаш. войска внезапно для англичан перешли в контрнаступление, продвинулись на 1200 км. вновь захватили Тобрук, заняли часть тер. Египта. В нач. цюня их дальнейшее продвижение было остановлено, и положение на фронте стабилизировалось до осени 1942. В Атлантике герм. подвод.

лодки продолжали наносить ощутимый урон англ. флоту. К осени 1942 толнаж потопленных гл. обр. в Атлантике торг. судов США, Велпкобритании, союзных с ними и нейтраль-

ных стран превысил 14 млн. т.

На Тихом ок. Япония сумела добиться господства на море и оккупировала Сянган (Гонконг), Бирму, Малайю с крепостью Сингапур, Филиппины, важнейшие о-ва Индонезци и др. Уничтожение англ. эскадры в Сиамском зал. и крупное поражение англо-амер.гол. флота в Яванской операции 1942 (27— 28 февр.) усилило позиции Японии на Тихоок. ТВД. В течение полугода япон. вооруж. силы захватили тер. 3,8 млн. км² с нас. ок. 150 млн. чел., богатые источники сырьевых ресурсов мн. стран Юго-Вост. Азии, лишили США и Великобританию всех военномор. и военно-возд. баз в зап. части Тихого ок. В этих условиях США усилили меры по развёртыванию воен. экономики и мобилизации ресурсов. Наращивание амер. сил на Тихом ок. началось с 1-й пол. 1942, что стало постепенно приводить к изменению соотношения сил в пользу союзников. В мор. сражениях в Коралловом м. (7-8 мая) и у о-ва Мидуэй (июнь 1942) япон. флоту были нанесены ощутимые потери; япон. командование было вынуждено ограничить свои действия и в конце 1942 перейти на Тихом ок. к обороне. Япон. империалисты вынуждены были также отказаться от своего намерения вступить в войну против СССР. Определяющее значение в этом имел провал планов нем.-фаш. наступления летом 1942 на сов.-герм. фронте.

Третий период войны (19 нояб. 1942—31 дек. 1943). Коренной перелом в ходе войны. Крушение н аступательной стратегии фаш. блока. 3-й период войны характеризовался возрастанием размаха и напряжённости воси. действий. Военно-политич. руководство Германии пыталось любыми средствами добиться победы над СССР. Режим фаш. диктатуры до предела усилил эксплуатацию, репрессии и грабёж в оккупир. странах с целью макс. использования их ресурсов для наращивания воен. усилий. На фаш. Германию работали пром-сть, с. х-во и транспорт почти всей Европы. К нояб. 1942 из 258 див. и 16 бригад, имевшихся у Германии, 192 див. и 3 бригады (71%) действовали на сов.-герм. фронте. Кроме того, здесь находилось 66 див. и 13 бригад союзников фаш. Германии. Решающие события в этом периоде войны по-прежнему происходили на сов.-герм. фронте. 19 нояб. 1942 началось контрнаступление сов. войск под Сталинградом, завершившееся окружением и разгромом 330-тыс. группировки войск пр-ка. Победа сов. войск под Сталинградом потрясла фаш. Германию, подорвала её воен. и политич. престиж в глазах её союзников. Эта победа стала мощным стимулом дальнейшего развития освободит, борьбы народов в оккупир. странах, придала ей большую организованность и целеустремлённость. Захватив инициативу, Сов. Армия нанесла зимой и весной 1943 сокрупит. удары по пр-ку на Сев. Кавказе, в Донбассе, под Ленинградом и на др. участках фронта. Летом 1943 военнополитич. руководство фаш. Германии предприняло последнюю попытку вернуть стратег. инициативу и нанести сов. войскам поражение в р-не Курска. Однако этот план потерпел полный провал. Разгром нем.-фаш. войск в Кирской битве 1943 вынудил фаш. Германию окончательно перейти к стратет. обороне. Сов. Армия развернула успешное стратег. наступление на всём сов.-герм. фронте. Совместно с сов. войсками в боях против фаш. захватчиков участвовали части 1-й польск. дивизии им. Тадеуша Костюшко и 1-й чехословац. бригады, авиац. полка Сражающейся Франции (см. «Нормандия — Heman»). Сов. войскам в широких масштабах содействовали партиз. формирования, развернувшие борьбу в тылу врага. Стремит. удары сов. войск сорвали намерения гитлеров. командования стабилизировать оборону на рубеже Днепра, создали условия для освобождения Право-береж. Украины, Крыма, Белоруссии. В течение 3-го периода войны сов. войска отбросили пр-ка на 500—1300 км. освободили огромную тер., на к-рой до войны проживало более 40 млн. чел. Было разгромлено 218 враж. див., уничтожено ок. 50 тыс. ор., 7 тыс. танков, более 14 тыс. самолётов. Фаш. Германия оказалась не способной восполнить эти катастрофич. потери. Победы Сов. Вооруж. Сил имели крупнейшее политич., воен. и экономич. значение, небывало подняли международный авторитет СССР. Они коренным образом подорвали воен, мощь Германии, изменили военно-политич. обстановку на всех фронтах 2-й мировой войны. Число гос-в, объявивших войну Германии, с июня 1941 по дек. 1943 возросло с 15 до 36.

Союзники СССР по антигитлеров, коалиции имели все возможности выполнить свои обязательства и открыть 2-й фронт в Зап. Европе. К лету 1943 числ. вооруж. сил США и Великобритании превышала 13 млн. чел. Однако стратегия США и Великобритании по-прежнему определялась их политикой, рассчит. в конечном счёте на взаимное истощение СССР и Германии. На конференции в Касабланке (янв. 1943) и совещании в Вашин-гтоне (май 1943) Черчилль и Рузвельт договорились вести борьбу против гитлеров. коалиции до её безоговорочной капитуляции, но при этом заключили сепаратное (без ведома СССР) соглашение о том, чтобы оттянуть сроки открытия 2-го фронта в Европе на 1944. Успехи Сов. Союза определили дальнейшую консолидацию антифаш. сил. Важным этапом в укреплении антигитлеров, коалиции явилась Московская конференция мин. иностр. дел (окт. 1943), на к-рой были рассмотрены вопросы совместной борьбы против фаш. блока и послевоен. устройства в Европе. Большую роль в укреплении военно-политич. сотрудничества стран антигитлеров. коалиции сыграла *Тегеранская конференция* 1943 (28 нояб.—1 дек.), в центре внимания к-рой были важнейшие проблемы коалиц. политики и стратегии СССР, США и Великобритании, в частности обязательство союзников открыть 2-й фронт в Европе в мае 1944.

С осени 1942 несколько активизировались боевые действия Великобритании и США. Более значит. силы стратег. авиации союзников стали привлекаться для бомбардировок городов, промышл. и воен. объектов Германии. Повысилась эффективность борьбы с герм. подвод. лодками на коммуникациях в Атлантике. Значит. активность союзное

командование проявляло в воен. действиях в Сев. Африке. В кон. окт. 1942 здесь началось наступление 8-й англ. армии (команд, ген. Б. Л. Монтгомери). Одержав победу в Эль-Аламейнской операции 1942 (23 окт.—4 нояб.), англ. войска (12 див.— 230 тыс. чел.) в течение 3 последующих месяцев преследовали Афр. корпус Роммеля (12 див. — 80 тыс. чел.) вдоль побережья, заняли Триполитанию, Киренаику, освободили Тобрук, Бенгази п вышли к юж. границе Туниса. 8 нояб. 1942 началась высадка амер.-англ. экспедиц. сил во Франц. Сев. Африке (под общим командованием ген. Д. Эйзенхауэра); в портах Алжир, Оран, Касабланка было высажено до 12 дивизий (150 тыс. чел.). Находящиеся в этих р-нах войска пр-ва Виши (адм. Ж. Дарлан) почти не оказали сопротивления (см. Северо-Африканская десантная операция 1942). К сер. ноября союзники заняли тер. Марокко. Алжира, вступили в Тунис и начали продвигаться навстречу 8-й англ. армии. Ответной ак-цией фаш. Германии явилась оккупация в нояб. 1942 тер. Франции, находившейся ранее под контролем пр-ва Виши. Боевые действия в Сев. Африке шли с переменным успехом до весны 1943, когда 18-я англо-амер. группа армий (команд. фельдм. Х. Александер) нанесла удар превосходящими силами, овладела Тунисом и Бизертой и добилась капитуляции итало-нем. войск на п-ове Бон (см. Тунисская операция 1943).

Завершив боевые действия в Сев. Африке, амер.-англ. командование начало подготовку к вторжению в Италию с пелью вывести её из войны и использовать как плацдарм для продвижения на Балканы и в Центр. Европу. 10 июля 1943 амер. и англ. войска (13 див.) высадились на о. Сицилия (см. Сицилийская десантная операция 1943), овладели островом, а в нач. сентября высадили мор. десанты на Апеннинский п-ов, не встретив серьёзного сопротивления со стороны итал, войск, Наступление англо-амер. войск в Италии протекало в обстановке острого кризиса, в к-ром оказался режим Муссолини в результате антифаш. борьбы широких нар. масс во главе с итал. коммунистич. партией. 25 июля пр-во Муссолини было свергнуто. Во главе нового пр-ва стал маршал Бадольо, подписавший 3 сент. перемирие с США и Великобританией. 43 окт. пр-во П. Бадольо объявило войну Германии. Начался распад фаш. блока. Англо-амер. силы, высаженные в Италии, развернули наступление против нем-фаш. войск, но, несмотря на числ. превосходство, не смогли сломить их оборону и в дек. 1943 приостановили активные действия.

Победы Сов. Армии вдохновляли трудящихся оккупир, стран на дальнейшее усиление антифаш, борьбы в Европе; расширялись её размах, социальная база, активизировались подпольная деятельность й вооруж, выступления. Во главе патриотич, движения нар, масс стояли коммунистич, и рабочие партии, к-рые своей самоотверженностью подавали пример всем прогрессивным силам. Под их воздействием во многих странах борьба за нац, независимость сливалась с классовой борьбой трудящихся.

В 3-й период войны произошли существ. изменения в соотношении сил воюющих сторон на Тихом ок. и в Азии. Япония, исчер-

пав возможности дальнейшего наступления на Тихоокеанском ТВД, стремилась закрепиться на стратег. рубежах, завоёванных в 1941—42. Однако и в этих условиях военно-политич. руководство Японии не сочло возможным ослабить группировку своих войск на гра*н*ице с СССР.К кон. 1942 США восполнили потери своего Тихоокеанского флота, к-рый стал превосходить флот Японии, и активизировали свои действия на подступах к Австралии, в сев. части Тихого ок. и на мор. коммуникациях Японии. Наступление союзников на Тихом ок. началось осенью 1942 и принесло первые успехи в боях за о. Гуадалканал (Соломоновы о-ва), к-рый был оставлен япон. войсками в февр. 1943. В течение 1943 амер. войска высадились на Новой Гвинее, вытеснили японцев с Алеутских о-вов, нанесли ряд ощутимых потерь япон, военно-мор, и торг,

флоту. Всё решительнее поднимались на освободит. антиимпериалистич. борьбу народы Азии. Четвёртый период войны (1 янв. 1944 — 9 мая 1945). Разгром фашистского блока, изгнание вражеских войск за пределы СССР, создание второго фронта, освобождение от оккупации стран Европы, полный крах фашистской Германии и е́ё бе́зоговорочная капитуляция. Важнейшие военно-политич. события этого периода определялись дальнейшим ростом военно-экономич. могущества антифаш. коалиции, возрастающей силой ударов Сов. Вооруж. Сил и активизацией действий союзников в Европе. В более широких масштабах развернулось наступление вооруж. сил США и Великобритании на Тихом ок. и в Азии. Однако, несмотря на известную активизацию действий союзников в Европе и в Азии, решающая роль в окончат. сокрушении фаш. блока принад-лежала сов. народу и его Вооруж. Силам. К нач. 1944 герм. командование из 315 див. и 10 бригад имело на сов.-герм. фронте 198 див. и 6 бригад. Кроме того, здесь действовали 38 див. и 18 бригад союзников Германии. Благодаря трудовому героизму сов. людей неуклонно повышалась военно-экономич. мощь СССР. Ход Великой Отечеств. войны неопровержимо доказывал, что Сов. Союз способен своими силами одержать полную победу над фаш. Германией и освободить народы Европы от фаш. ига. Пол влиянием этих факторов происходили существенные изменения в военно-политич. деятельности и стратег. планировании США, Великобритании и др. участников антигитлеров. коалиции. Надежды реакц. сил на ослабление СССР в его единоборстве с Германией потерпели крах. В зимнем наступлении 1944 сов. войска разгромили крупные силы пр-ка под Ленинградом и Новгородом, полностью ликвидировали блокаду Ленинграда, освободили тер. Правобереж. Украины, вышли к предгорьям Карпат, вступили на тер. Румынии, очистили от врага Крымский п-ов. Крупнейшими наступат, операциями была ознаменована летне-осенняя кампания 1944. Наступление сов. войск на Карельском перешейке и в Юж. Карелии вынудило пр-во Фин-ляндии 19 сент. 1944 подписать перемирие с СССР, выйти из фаш. блока и 4 марта 1945

объявить войну Германии. В результате Бе-лорусской операции 1944 была разгромлена нем. группа армий «Центр», освобождена вся тер. Белоруссии, значит. часть Литовской ССР. Сов. войска, а вместе с ними части 1-й армии Войска Польского начали освобождение Польши. 21 июля в г. Хелм был создан Польский комитет нац. освобождения — врем. исполнит, орган революц, власти трупящихся, к-рому было поручено выполнять функ-ции пр-ва Польского гос-ва. В ходе *Асско*-Кишинёвской операции 1944 была разгромлена нем. группа армий «Южная Украина», освобождена тер. Молдавской ССР и значит, часть Румынии. Рум. трудящиеся под руководством коммунистич, партии поднялись на вооруж. восстание и 23 авг. 1944 свергли военно-фаш. диктатуру Й. Антонеску; новое пр-во Румынии объявило войну Германии. Вступление сов. войск в Болгарию ускорило назревавшее в стране нар. восстание, к-рое произошло 9 сент.; в результате восстания был свергнут монархо-фаш. режим и образовано пр-во Отечеств. фронта, к-рое также объявило войну Германии. 29 авг. началось Словацкое вооруж. восстание (см. Словацкое национальное восстание 1944) — одна из героич. страниц борьбы словац, народа против фаш. захватчиков. Сов. войска вместе с чехослован, частями, стремясь оказать помощь восставшим, 20 сент. пересекли границу и положили начало освобождению Чехословакии. Одновременно части Нар.-освободит. армии Югославии при активном участии Сов. Армии пироко развернули боевые действия по освобождению Белграда. 20 окт. Белград был освобождён (см. Белградская операция 1944). В окт. 1944 сов. войска начали освобождение Венгрии. Созданное на освобождённой территории Врем. национальное пр-во 28 дек. 1944 объявило войну Германии. 13 февр. после отражения контрнаступления нем.-фаш. войск в р-не оз. Балатон был освобождён Будапешт (см. Будапештская операция 1944—45).

В результате наступления Сов. Армии на Юго-Востоке Европы были созданы условия для освобождения Албании и Греции от нем.-фаш. оккупантов. В ходе Иетсамо-Киркенесской операции 1944 Сов. Армия оказала помощь норвеж. народу, освободив сев.-вост. р-ны Норвегии от нем.-фаш. захватчиков.

Международная и воен, обстановка к лету 1944 складывалась так, что дальнейшая отсрочка открытия 2-го фронта привела бы к освобождению всей Европы силами СССР. Такая перспектива беспокоила правящие круги США и Великобритании и заставила их поспешить с вторжением в Зап. Европу через Ла-Манш. В это время экспедиц. силы союзников под командованием ген. Д. Эйзенхауэра насчитывали св. 2876 тыс. чел., 10859 боевых и 2316 трансп. самолётов, 2591 планёр, 6939 кор. и судов (1213 боевых кор., 4126 десант. судов, 736 вспомогат. кор., 864 тогловых судна). Этим силам противостояли 61 див. нем. фаш. войск (имевшие большой некомплект в лич. составе и боевой технике), 450 самолётов и 301 боевой корабль (в прол. Ла-Манш и Па-де-Кале), входившие в состав группы армий «Запад» (команд. фельдм. Г. Рундштедт). После двухлетней подготовки 6 июня 1944 началась Нормандская десант-ная операция 1944. До кон. июня высадив-

шиеся войска запяли плацдарм шир. ок. 100 км и глуб. до 50 км и 25 июля перешли в наступление. Оно протекало в обстановке, когда во Франции особенно активизировалась антифаш. борьба сил Сопротивления, насчитывавших к июню 1944 до 500 тыс. бойцов. 19 авг. 1944 началось восстание в Париже; к моменту подхода союзнических войск столица была уже в руках франц. пат-риотов. 15 авг. 1944 была осуществлена высадка союзных войск в Юж. Франции (зап. г. Канны). К 19 авг. было высажено 7 див., к-рые, не встречая серьёзного сопротивления, развернули наступление в сев. и сев.-зап. направлениях (см. Южно-французская десантная операция 1944). В сер. сентября войска 1-й франц. армии, наступавшие с Ю., в р-не Дижона соединились с амер. войсками, наступавлими с С. Однако нем.-фаш. командованию удалось отвести осн. силы своих армий на зап. границу Германии и избежать окружения. 16 дек. 1944 фаш. войска начали контриаступление в Арденнах, нанесли серьёзное поражение 1-й амер, армии и поставили союзные войска в тяжёлое положение

(см. Ардениская операция 1944—45). В нач. 1945 создалась благоприятная обстановка для проведения завершающей кампании в Европе. На сов.-терм. фронте она началась мощным наступлением сов. войск от Балтийского м. до Карпат. По настоятельной просьбе военно-политич. руководства союзных держав в связи с тяжёлым положением союзных войск в Арденнах Ставка Сов. Верх. Главнокомандования решила начать наступление на Висле и в Вост. Пруссии досрочно — 12—14 янв. 1945. В Висло-Одерской операции 1945 сов. войска разгромили группировку нем.-фаш. войск между Вислой и Одером, освободили значит. часть тер. Польши, уничтожили 35 и разгромили 25 дивизий пр-ка. В Восточно-Прусской операции 1945 было уничтожено 25 и разгромлено 12 дивизий врага, сов. войска штурмом овладели Кёнигсбергом, ликвидировали земланд-скую группировку и вышли на побережье Балтийского м. В феврале—1-й пол. апреля уничтожены крупные группировки пр-ка в Вост. Померании и Силезии, освобождено Балт. побережье от Данцига до Одера. Мощный удар. сов. войск на Висле, в Вост. Пруссии и в р-не Будапешта дал возможность союзникам развернуть успешные действия в Зап. Германии и Италии. В этих условиях для координации действий против фаш. Германии и репіения вопросов послевоен, устройства в Европе 4—11 февр. в Ялте состоялась конференция руководителей трёх держав — СССР, США и Великобритании (см. *Крымская конференция 1945*). В течение января — марта войска союзников заняли обширные тер. на левом берегу Рейна и 24 марта форсировали его. В нач. апреля союзники окружили до 20 нем.-фаш. див. в Руре. Герм. войска на зап. фронте практически прекратили сопротивление. Англо-амер. войска продолжали быстрое наступление на всех направлениях, превратившееся вскоре в беспрепятственное продвижение. Во 2-й пол. апреля — нач. мая союзники достигли Эльбы, заняли Эрфурт, Нюрнберг, вступили в Чехо-словакию и Зап. Австрию. Англ. войска до-стигли Шверина, Любека, Гамбурга. 2 мая

капитулировали войска герм. группы армий «Ц» в Италии.

Последним центром сопротивления фаш. Германии был Берлин. На берлинское направление в нач. апреля гитлеров. командование стянуло осн. силы: до 1 млн. чел., св. 10 тыс. ор. и миномётов, 1,5 тыс. танков и штурм. ор., 3,3 тыс. боевых самолётов. 16 апр. началась грандиозная по размаху и напряжённости Берлинская операция 1945 войск 3 сов. фронтов, в результате к-рой была окружена и разгромлена берлинская группировка пр-ка. 25 апр. сов. войска вышли к r. Торга́у на Эльбе, где соединились с частями 1-й амер. армии. 6—11 мая войска 3 сов. фронтов провели Пражскую операцию 1945, разгромив последнюю группировку нем. фаш. войск и завершив освобождение Чехословакии.

Наступая на широком фронте, Сов. Вооруж. Силы завершили освобождение стран Центр. и Юго-Вост. Европы. Выполняя освободит. миссию, сов. войска встречали благодарность и активную поддержку свроп. народов, всех демократич. и антифаш. сил оккупированных

фашистами стран.

После падения Берлина капитуляция на Западе приняла массовый характер. На вост. фронте нем.-фаш. войска продолжали, где могли, ожесточённое сопротивление. самоубийства Гитлера созданного после (30 апр.) пр-ва Дёница состояла в том, чтобы, не прекращая борьбы против Сов. Армии, заключить соглашение с США и Великобританией о частичной капитуляции. Ещё З мая но поручению Дёница адм. Фридебург установил связь с брит. команд. фельдм. Монтгомери и добился согласия на сдачу нем .фаш.войск англичанам «в индивидуальном порядке». 4 мая был подписан акт о сдаче герм. войск в Нидерландах, Сев.-Зап. Германии, Шлезвиг-Гольштейне и Дании. 5 мая капитулировали фаш. войска в Юж. и Зап. Австрии, Баварии, Тироле и в др. р-нах. 7 мая ген. А. Йодль от имени герм. командования подписал в ставке Эйзенхауэра в Реймсе условия капитуляции, к-рая должна была вступить в силу 9 мая в 00 ч 01 мин. Сов. пр-во выразило категорический протест против этого одностороннего акта, поэтому союзники согласились считать его предварительным протоколом капитуляции. В полночь 8 в предместье Берлина Карлсхорсте, занятом сов. войсками, представители герм. верх. командования во главе с фельдм. В. Кейтелем подписали акт о безоговорочной капитуляции вооруж. сил фаш. Германии. Безоговорочная капитуляция была принята по поручению Сов. пр-ва Маршалом Сов. Союза Г. К. Жуковым совместно с представителями США, Великобритании и Франции.

Пятый период войны (9 мая — 2 сентября 1945). Разгром империалистич. Японии. Освобождение народов Азии от япон. оккупации. Окончание 2-й мировой войны.

На Тихоокеанском ТВД союзные вооруж. силы в течение 1944 и 1945 проводили мор. и десант. операции по разгрому япон. флота и освобождению занятых японцами островов. Союзники приблизились к островам метрополии и перерезали мор. коммуникации Японии со странами Юж. морей и Юго-Вост. Азии.

Из всей коалиции агрессивных гос-в, развязавших войну, в мае 1945 продолжала борьбу только Япония. 17 июля—2 авг. состоялась Потсдамская конференция 1945 глав пр-в СССР (И. В. Сталин), США (Г. Трумэн) и Великобритания (У. Черчилль, с 28 июля— К. Эттли), на к-рой наряду с обсуждением европ. проблем большое внимание было уделено обстановке на Д. Востоке. В декларации от 26 июля 1945 пр-ва Великобритании, США и Китая предложили Японии конкретные условия капитуляции, к-рые япон. пр-во отвергло. Сов. Союз, денонсировавший в апр. 1945 сов.-япон. пакт о нейтралитете, подтвердил на Потсдамской конференции свою готовность вступить в войну против Японии в интересах быстрейшего окончания 2-й мировой войны и ликвидации очага агрессии в Азии. 8 авг. 1945 СССР, верный своему союзнич. долгу, объявил войну Японии, а 9 авг. Сов. Вооруж. Силы начали воен. действия против сосредоточенной в Маньчжурии япон. Квантунской армии, к-рая вместе с местными формированиями насчитывала св. 1 млн. чел. 10 авг. в войну против Японии вступила Монгольская Народная Республика. В результате стремительного наступления сов. войск, совместно с войсками монгольской Народной армии, Квантунская армия в короткий срок была полностью разгромлена; освобождены тер. Сев.-Вост. Китая и Сев. Кореи, Юж. Сахадина и Курильские о-ва. Маньчжурия — наиболее развитый в эконом. отношении р-н Китая — превратилась в надёжный военно-стратег. плацдарм революц. сил Китая, новый политич. центр китайской революции. Вступление Сов. Союза в войну и разгром Квантунской армин ускорили безоговорочную капитуляцию Японии. Накануне вступления СССР в войну с Японией 6 и 9 авг. США впервые применили новое оружие, сбросив две атомные бомбы на гг. Хиросима и Нагасаки вне всякой воен. необходимости (см. Атомные бомбардировки 1945). Было убито, ранено, облучено, пропало без вести ок. 468 тыс. жителей. Этот варварский акт имел прежде всего продемонстрировать мощь США, с тем чтобы оказать давление на СССР при решении послевоен. проблем. Подписание акта о капптуляции Японии состоялось 2 сент. 1945. 2-я мировая война окончилась.

Итоги и уроки 2-й мировой войны. 2-я мировая война оказала огромное влияние на судьбы человечества. В гигантском воен. столкновении с наиболее агрессивными, реакц. силами империализма победу одержала коалиция антифаш. гос-в, прогрессивные силы мира. Разгром ударных сил междунар. империализма коренным образом изменил расстановку политич. сил в мире, определил всё его послевоен. развитие. В результате разгрома герм. фашизма и япон. милитаризма был восстановлен суверенитет стран, захваченных фаш. блоком. Коренным образом изменилось соотношение классовых сил на междунар. арене. Расчёты империалистич. сил на ослабление СССР в результате 2-й мировой войны потерпели крах. Важнейшим итогом войны явился рост междунар. авторитета и влияния Сов. гос-ва. Победа, одержанная при решающей роли Сов. Союза, способствовала революционным преобразованиям во мн. странах

Европы и Азии. Под руководством коммунистич. и рабочих партий трудящиеся Албании, Болгарии, Венгрии, Германской Демократической Республики, Демократической Республики Вьетнам, Китая, Корейской Народно-Демократич. Республики, Польши, Румынии. Чехословакии и Югославии уничтожили господство капиталистов и помещиков, осуществили глубокие социально-политич. и экономич. преобразования в жизни своих гос-в, вступили на путь социалистич, развития. Позднее к ним присоединилась Республика Куба. Образование мировой социалистич. системы стало самым крупным всемирноисторич. событием после победы Великого Октября. Мировая система социализма, силы, борющиеся против империализма, социалистич, переустройство общества, стали решающим фактором развития человечества, 2-я мировая война обострила противоре-

чия капиталистич, системы, привела к дальнейшему углублению общего кризиса капитализма. В результате войны произошли серьёзные изменения в расстановке сил и перераспределении сфер влияния внутри империалистич. лагеря. Экономич. и военно-политич. центо империализма переместился из Европы в США. Соогношение сил на междунар, арене изменилось в пользу социализма. Из антифаш. войны силы мирового социализма в лице Сов. Союза и возникших народно-демократич. государств Европы и Азии, междунар. рабочего движения, коммунистич. партий вышли окрепшими и закалёнными. Классовые битвы в странах капитала приняли ещё больший размах, расширилась борьба трудящихся за свои сопиальные и политич. права.

Во время войны и в послевоен. годы резко возросло влияние коммунистич. и рабочих партий, выражающих подлинные интересы трудящихся, идущих в авангарде освободит. борьбы. Мировое коммунистич. и рабочее движение поднялось на новую, боее высокую ступень. Победа над фашизмом вызвала рост нац. самосознания народов, новую мощную волну нац.-освободит. движения в колон. и зависимых странах. Рушилась колон. система империализма; десятки гос-в Африки, Азии и Лат. Америки добились историч. побед в борьбе за ликвидацию колон. гнёта и завоевание политич. независимости.

Как крупнейшее воен. столкновение в истории человечества 2-я мировая война характеризуется огромным размахом воен. действий, небывалым ростом воен. произ-ва, большими людскими и материальными потерями. В общей сложности война длилась 2194 дня (6 лет); числ. населения участвовавших в войне гос-в составляла 1,7 млрд. чел.; воен. Европы, действия велись на территории Азии, Африки и на общирных акваториях Атлантического, Сев. Ледовитого, Тихого и Индийского ок.; в ряды вооруж. сил было нризвано более 110 млн. чел. За годы войны (с 1 сент. 1939 по 2 сент. 1945) только в странах антигитлеров. коалиции было произведено 588 тыс. самолётов (из них 425 тыс. боевых), 236 тыс. танков, 1 476 тыс. ор., 616 тыс. миномётов; в Германии — ок. 109 тыс. само-лётов, 46 тыс. танков и штурмовых ор., св. 435 тыс. ор. и миномётов и др. вооружения.

2-я мировая война была самой разрушительной из всех, какие знала история. Только в Европе общий материальный ущерб от воен. разрушений (по далеко не полным данным) исчисляется в 260 млрд. дол. (в ценах 1938); прямые воен. расходы воюющих гос-в составили 60-70% их нац. дохода. Погибло более 50 млн. человек. Наибольшие жертвы понёс Сов. Союз, потерявший св. 20 млн. чел.; на тер. СССР было разрушено 1710 городов, 70 тыс. сёл и деревень, уничтожено 32 тыс. промышл. предприятий. Большие жертвы в борьбе против агрессоров понесли Польша ок. 6 млн.), Югославия (1,7 млн.) и др. гос-ва. Потери США составили 400 тыс. чел., Англии — 370 тыс. чел. Германия потеряла 13,6 млн. убитыми, ранеными, пленны-

ми, а её европ. союзники— св. 1,5 млн. чел. Сов.-герм. фронт был главным фронтом 2-й мировой войны. Именно на этом фронте была сокрушена воен. мощь фаш. блока, что привело к краху всей политич. и воен. машины Германии и её сателлитов. В разные периоды на сов.-герм. фронте одновременно действовало от 190 до 270 див. фаш. Германии и её союзников, в то время как англо-амер. войскам в Сев. Африке в 1941—43 противостояло от 9 до 20 див., в Италии в 1943— 1945— от 7 до 26 див., в Зап. Европе после открытия 2-го фронта— от 56 до 75 див. Сов. Вооруж. Силы в 1941—45 разгромили и взяли в плен 607 вражеских див.; англо-амер. войска разгромили и взяли в плен ок. 176 дивизий. Вооруж. силы Германии потеряли на сов.герм. фронте более 10 млн. чел., св. 70 тыс. самолётов (ок. 70%), ок. 50 тыс. танков и штурмовых ор. (до 75%), 167 тыс. арт. ор. (74%), более 2500 различ. кораблей и вспомогат. судов.

Сокрушение воен. мощи агрессоров на фронте явилось результатом сов.-герм. беспримерного массового героизма сов. воинов, решит. форм ведения воен. действий, их высокой напряжённости п боевой активности. В ходе 2-й мировой войны ярко проявился передовой характер сов. воен. науки и сов. воен. искусства. Сов. Вооруж. Силы показали непревзойдённые образцы стратег. обороны и стратег. наступления, организации взаимодействия видов Вооруж. Сил и родов войск, ведения стратег. наступат. операций групп фронтов, окружения и уничтоже-

ния крупных группировок пр-ка. Победа над фаш. блоком во 2-й мировой войне была достигнута общими усилиями народов антигитлеров. коалиции, поддержанной самоотверж. борьбой антифаш. Сопротивления в оккупиров. странах. В годы войны нашло практич. подтверждение ленинское положение о возможности плодотворного сотрудничества гос-в с различ. общественным строем. Создание и укрепление антигитлеров. коалиции СССР, США, Великобритании, Франции и др. свободолюбивых гос-в явилось фактом огромного политич. значения. В годы войны полностью провалились расчёты гитлеров. руководства на раскол боевого союза антифаш. сил, на невозможность их согласовапных действий. В ходе войны потерпела крах военно-политич. организация гос-в фаш. блока. Сокрушительный разгром вооруж. сил фаш. Германии, фаш. Италии и милитарист. Японии означал полное банкротство их авантюристич. политики и стратегии, системы военно-политического и стратегического руко-

2-я мировая война оказала всестороннее влияние на дальнейшее развитие воен. искусства, на все области строительства вооруж. сил. Она отличалась от всех прошлых войн массовым применением авиации, танков, высокой степенью моторизации пе-хоты, широким внедрением новых боевых и технич. средств. В ходе войны были впервые применены радиолокаторы и др. средства радиоэлектроники, реакт. арт-я, первые реакт. самолёты, самолёты-снаряды и баллистич. ракеты, а на завершающем этапе вой-ны — ядерное оружие. Претерпели существ. изменения тактико-техн. характеристики всех видов оружия и воен. техники. Изменилось соотношение различ. родов войск в общей системе вооруж. сил и их отд. видов; возросла роль ВВС, Войск ПВО страны, подводного флота, возд.-десант. соединений, инж. и технич. войск.

2-я мировая война наглядно показала зависимость войны от экономики, политики и научно-технич. прогресса, теснейшую взаимосвязь экономич., морально-политич., научного и воен, потенциалов в деле достижения победы.

Бурж. фальсификаторы преднамеренно извращают многие факты из истории этой войны. Они дают им ложную трактовку, прилагают усилия к тому, чтобы обелить империализм, стараясь сиять с него ответственность за возникновение войны. Некоторые из них, признавая, что войну развязал фашизм, отрицают, однако, тот непреложный факт, что эта террористическая диктатура монополистич. буржуазии есть порождение империализма. Часть фальсификаторов пытается даже вообще снять с фашистской Германии вину за развязывание 2-й мировой войны. Они возрождают гитлеров. версию «превентивной войны» Германии против СССР. Реакц. историография замалчивает решающее значение битв на сов.-герм. фронте, в к-рых был сломан хребет фаш. вермахту и предрешён полный разгром Германии.

История 2-й мировой войны показывает величие и непреоборимую силу социализма, 2-й мировой войны показывает героический патриотический и интернациональный подвиг многонационального народа Советского Союза, сплочённого вокруг Коммунистической партии - организатора и вдохновителя всех его нобед.

Опыт 2-й мировой войны учит, что важнейусловием сохранения мира является высокая бдительность всех миролюбивых сил, их постоянная готовность отразить попытки любых агрессоров добиваться своих политических целей средствами вооружённого насилия, обеспечение коллективной безопасности.

Ил. см. на вклейке к стр. 352-353.

Ил. см. на вклейке к стр. 352—353. Лит.: Ленин В. И. Империализм, как высшая стация капитализма. — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 27; Ленин В. И. Империализм и раскол социа-лизма. — Там же. Т. 30; Ленин В. И. Война и ре-волюция. — Там же. Т. 32; Ленин В. И. О войне, армии и военной науке. М., 1965; VII конгресс Ком-мунистического Интернационала и борьба претив фашизма и войны (Сборник документов). М., 1975; Международное Совещание коммунистических и ра-бочих партий. Документы и материалы. Москва, 5—17 июня 1969 г. М., 1969; Тридцатилетие Победы сов. народа в Великой Отечеств. войне. Документы

и материалы. М., 1975: 50 лет борьбы за разоружение. 1917—1967. Сборвик документов. М., 1967; СССР в борьбе за мир накануне второй мировой войны (Сент. 1938 г.— авг. 1939 г.). Документы и материалы. М., 1971; Тегеран — Ялга — Потсам. Сборник документов. Изд. 3-е. М., 1971; Переписка Председателя Совета Министров СССР с Президентами США и Премьер-министрами Великобритания в время Великой Отечественной войны 1941—1945 гт. 7. 1—2 М., 1976; В р е ж не в Л. И. Ленинским курсом. Т. 1—5. М., 1973—76. См. Предм. указ. к т. 3—4, История второй мировой войны. 1939—1945. Т. 1—7. М., 1973—76; История дипломатии. Т. 4. Дипломатия в горы второй мировой войны. 1939—1945. Т. 1, 1976; С и по л с В. Я. Советский Союз в борьбе за мир и безопасность. 1933—1939. М., 1974; Междунаронное отношения на Дальнем Востоке. Кн. 2. М., 1973; Вторая мировая война. Материалы науч.конф., 1973; Вторая мировая война. Материалы науч.конф., 10свян. 20-й головщине побелы над фанистской Германия. Кн. 1. 3, М., 1966; Ж и л и н П. А. Как фанистской Союз. Вбора война Рожилалесь. Изл. 2-е. М., 1975; «Совершенно секретно! Только для командования)» Страченное против СССР. Документы и материалы. М., 1967; С е к и-с то в В. А. Война и политика (Воен.-полит. Очерания)» Страчения в Зап. Европе и бассейне Средиземного моря. 1939—1945). М., 1970; Освободительная миссия Советских Вороумейных Сил во второй мировой войне. Изд. 2-е. М., 1974; Антифаниенской войне. Мад. 2-е. М., 1974; Антифаниенской бойны м., 1967; С е к и-с то в В. А. Война и политика (Воен.-полит. Очеркоен действий в Зап. Европе и бассейне Средиземного моря. 1939—1945). М., 1970; Освободительная миссия Советских Вороумейных Сил во второй мировой войны. М., 1962; Нюрнбергский процесс над главными немецими военными преступниками. Сборник материалов. Т. 1—3. М., 1965—66; Война, история, идеология. М., 1974; Большая пожь в обине. Критика новейшей буржуазаюй исторнографии 2-й мировой войны. М., 1971; Реу то в Г. Н. Права и вымысел о второй мировой войны. М., 1971; Реу то в Г. Н. Права и премененными пе

вторжение, вступление вооруженных сил одного или нескольких государств по суще, воздуху или с моря на территорию другого государства. Обычно осуществляется внезапно и выражается в стремительном продвижении (проникновении) выделенных для В, сил в пределы другой страны.

В. широко практиковалось во все периоды воен, истории для захвата чужих территорий, разгрома армий пр-ка и достижения др. агрессивных целей. В древние века известны В. войск Александра Македонского в М. Азию и в Персию, персидских войск в Грецию, армии спартанцев в пределы Фив и др.; в средние века В. осуществлялось франками в Зап. Европу, арабами в М. Азию и Персию, войсками Чингисхана и Батыя в русские земли; в более позднее время — В. «великой армии» Наполеона в Россию и т. д.

В период между 1-й и 2-й мировыми войнами воен. теоретики стран, придерживавшихся взгляда о возможности добиться ре-

шающего успеха в войне быстрым сокрушит. ударом, обосновывали необходимость создания специальной группировки войск, предназначенных для В. (см. Армия вторжения). Эти взгляды нашли наиболее полное воплощение в строительстве армий Германии, Италии, Японии. Внезапное В. заблаговременно созданных группировок их вооруж. сил в пределы стран Европы и Азии явилось осн. способом нападения на др. страны во 2-й мировой войне.

После 2-й мировой войны армии империалистич. гос-в неоднократно осуществляли В. в страны, расположенные в Азии, Африке, Латинской Америке, на Ближнем Востоке (напр., В. израильских войск на тер. Сирии

и Египта в 1967 и 1973).

Для этих целей наряду с сухопут, войсками шпроко применялись возд. и мор. силы, а также воздушно-десантные и аэромобильные войска. В условиях применения ядер. оружия способы В. агрессивных армий могут приобрести иные формы. В. предназначенных для этих целей сил и средств на территорию другой страны предполагается осуществлять вслед за ядерными ударами для реализации их результатов, захвата и закрепления территории.

Под В. понимается также нарушение гос. границы (воздушного пространства, территориальных вод) гос-ва вопискими подразделениями (патрулями), отдельными самолётами или кораблями другой страны с целью проведения разведки или дпверсий.

ВТОРИЧНЫЕ ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ, явления и процессы, к-рые возникают как последствие воздействия основных (первичных) поражающих факторов на людей, объекты и среду при применении ядерного, химического и биологического оружия. К В. п. ф. относятся: радиоактивно заражённая местность, наведённая радиация, заражённые ОВ и бактериальными средствами оружие, воен. техника, продукты питания и волоисточники. К В. п. ф. могут быть отнесены пожары в лесах и населённых пунктах, возникающие в результате ядерных взрывов. В отличие от первичных поражающих факторов (ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, пары и аэрозоли ОВ и бактериальные средства) В. п. ф. действуют длит. время после применения пр-ком оружия массового поражения и поражают лич. состав при его контактах с заражённой местностью, оружием, воен, техникой, при употреблении заражённых продуктов питания и воды. В. п. ф. вызывают не только поражение, но и психофиз. изнурение лич. состава вследствие необходимости длит. пребывания в средствах защиты. В. п. ф. требуют проведения комплекса мероприятий по ликвидации их опасных последствий.

«ВТОРОЕ ВОЗЗВАНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО СОВЕТА МЕЖДУНАРОДНОГО ТОВАРИЩЕСТВА РАБОЧИХ О ФРАНКО-ПРУССКОЙ ВОЙНЕ», один из важнейших документов марксизма по вопросу об отношении рабочего класса к милитаризму и войне (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 17, с. 274—282). Написаро К. Марксом в сент. 1870 в связи с падением Второй империи и началом нового этапа франко-прус-

ской войны 1870-71. Было выпущено 11-13 сент. 1870 в виде листовки на англ. языке, а 21 сент. опубликовано на нем. языке в журнале «Vorbote». На рус. языке впервые вы-шло в свет в 1905. В воззвании использованы материалы, подготовленные по просьбе Маркса Энгельсом, в к-рых показываются аннекспонистские устремления Пруссии. Указывается, что после падения Второй империи и перехода прус. пр-ва на путь аннексий война со стороны Германии превратилась из оборонительной в завоевательную. Воззвание разоблачает политику и стремление прус. военщины, юнкерства и буржуазии оправдать завоеват. войну, показывает несостоятельность попыток идеологов прус. юнкерства и нем. буржуазии обосновать аннексию Эльзаса и Лотарингии ссылками на историю, а также нелепость использования военно-стратег. соображений в качестве принципа для установления гос. границ. В воззвании определены задачи нем. и франц. пролетариата на 2-м этапе войны, содержится призыв к пролетариату всех стран бороться против милитаризма и захватнич. устремлений Германии в этой войне. Предположение, что франко-прус. война вызовет новые европ. конфликты в будущем, а ограбление Франции и аннексия франц. тер. Германией приведёт к созданию воен. союза Франции и России против Германии, в последующем целиком подтвердилось. Работа К. Маркса имеет большое значение для деятельности коммунистич. и рабочих партий в их борьбе против милитаризма и агрессии (см. также «Первое воззвание Генерального Совета Международного Товарищества Рабочих о франко-прусской войне»).

А. И. Бабин. ВТОРОЙ ФРОНТ 2 - й во мировой 1939 — 45, военные действия против фаш. Германии, которые были открыты США и Великобританией 6 июля 1944 после высадки на территории Северо-Западной Франции (см. *Нормандская десантная опера*ция 1944). Решение о создании В. ф. было достигнуто в ходе переговоров между СССР, США и Англией, состоявшихся ещё в мае июне 1942 в Лондоне и Вашингтоне. Переговоры завершились принятием совместного коммюнике (12.6.1942), в к-ром указывалось, что «достигнута полная договоренность в отношении неотложных задач создания второго фронта в Европе в 1942 г.». Своеврем. осуществление этого решения могло не только оказать существенную помощь Сов. Союзу, к-рый нёс осн. тяжесть войны против фаш. Германии и её союзников, но и значительно ускорить разгром фаш. блока, сократить продолжительность войны, число её жертв в целом. Однако правящие круги Великобритании и США уклонились от выполнения взятых обязательств. Вскоре после переговоров они приняли одностороннее решение перенести открытие В. ф. на 1943. Вместо В. ф. в Европе в 1942 амер.-англ. войска высадились в Сев. Африке (операция «Торч»), а в 1943— в Си-цилии (операция «Хаски») и Юж. Италии (операция «Эвеланш») и отвлекли лишь незначит. силы фаш. вермахта (не более 6-7%).

В бурж, историографии существуют противоречивые толкования причин уклонения союзников от открытия В. ф. в 1942 и 1943. Англ. историки (М. Говард и др.) взваливают

ответственность за это на пр-во и воен. штабы США; амер. (Р. Коукли, Р. Лейтон) доказывают виновность Черчилля и поддерживавших его политич. и воен. деятелей. В действительности правящие круги Великобритании и США преднамеренно затягивали открытие В. ф. в соответствии с их политикой, направленной на взаимное истощение СССР и Германии. Они различными путями избегали столкновения с осн. силами фаш. Германии, вынуждая Сов. Союз нести всё бремя войны. Более активные действия в р-не Средиземного м. и подступов к Бл. Востоку были направлены на обеспечение своих политич. целей в зонах интересов англ. и амер. монополий.

На Тегеранской конференции 1943, где СССР, США и Англия достигли соглашения о нанесении согласов. стратег. ударов по Германии, зап. союзники взяли на себя новое обязательство — открыть В. ф. в Европе к 1 мая 1944 (см. «Оверлорд»). Решающее значение при этом имели крупные победы сов. войск на сов.-герм. фронте, к-рые показали, что Сов. Вооруж. Силы способны сами завершить разгром фаш. Германии и освободить народы Европы от гитлеровского ига.

6 июня 1944 англо-американские войска начали высадку в Нормандии. Для оказания поддержки своим союзникам Сов. Вооруж. Силы предприняли крупное стратег. наступление. 10 июня началась наступат. операция войск Ленингр., 21 июня Карельского фронтов, а 23 июня Белорус. наступат. операция одна из крупнейщих во 2-й мировой войне. После высадки, используя благоприятные условия обстановки (к началу июля на сов.герм. фронте действовало 235, а на зап.лишь 65 дивизий), войска союзников, имея подавляющее превосходство в силах, провели ряд успешных операций (см. Фалезская операция 1944; Голландская операция 1944). Весной 1945 они перешли в общее наступление и вышли на р. Эльба, в зап. р-ны Австрии и Чехословакии, где соединились с сов. войсками (см. Маас-Рейнская операция 1945; Рурская операция 1945); было также завершено освобождение Италии. В операциях принимали участие амер., англ., канад., франц. и др. войска. Важную роль в освобождении Франции и Италии сыграли силы Сопротивления.

В. ф. сыграл положит, роль в общей борьбе антигитлеровской коалиции против фаш. Германии и её союзников, однако далеко не столь большую, как пытается представить бурж. историография. Удары Сов. Вооруж. Сил, стремительно приближавшихся к границам Германии с В., стали дополняться действиями союзнич. сил с З. Гитлеровская Германия оказалась зажатой в тисках двух фронтов. Большой вклад в борьбу за открытие В. ф. внесли нар. массы Великобритании и США. В авангарде движения за быстрейшее создание В. ф. шли коммунистич. партии этих стран. В их деятельности органически сочетались выполнение интернац. долга и забота о нац. интересах своих стран. Размах, к-рый приняла борьба за открытие В. ф., продемонстрировал солидарность народов стран антигитлеров. коалиции с народами Сов. Союза.

Лит.: Внешняя политика Советского Союза в период Отечественной войны. Документы и материалы, Т. 1—3. М., 1946—47; Тегеран — Ялта — Потсдам. Сборник документов. Изд. 3-е. М., 1971: С талин И. В. О Великой Отечественной войне Со-

ветского Союза. Изд. 5-е. М., 1953; Переписка Председателя Совета Министров СССР с Президентами США и Премьер-министрами Великоб итани во время Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. М., 1957; К улиш В. М. История второго фронта. М., 1971; Земско В.И. Идилюматическая история открытия второго фронта в Европе (1941—1944 гг.). Документ. обзор. — «Междунар. мизнь», 1970, № 3, 5, 11; 1974, № 4, 6, 9, 12; 1975, № 2, 3; Бережков В. М. Голы дипломатической службы. М., 1972. О. А. Ржешевский.

ВТОРОЙ ЭШЕЛОН, элемент боевого порядка (оперативного построения) войск (сил), предназначенный для наращивания усилий в ходе боя (операции). Состав и задача В. э. определяются решением ком-ра (командующего). Боевая задача В. э. ставится при подготовке боя (операции) одновременно с первым эшелоном и уточняется при вводе в бой (сражение). Прообразом В. э. были 2-е линии. создававщиеся в армиях древнего мира (4-2 вв. до н. э.) и предназначавшиеся для нарашивания удара в ходе боя (сражения). В войнах ср. веков отмечалась тенденция к увеличению глубины боевых порядков путём создания неск. линий и резерва. Так, в войнах России 15-16 вв. боевые порядки войск строились в 3 линии, причём 1-я линия включала передовые полки, 2-я — большой полк и полки правой и левой руки, а 3-я — резервный полк. В 1-й мировой войне для прорыва мощной позиц. обороны применялось эшелонир. построение боевых порядков войск в наступлении. При этом пех. полки строились в 2— 3 эш., а дивизии— в 2 эшелона.

В Сов. Вооруж. Силах в 30-х гг. в соответствии с теорией глубокой операции В. э. считался обязат. элементом боевого порядка (операт. построения) и включал до 1/3 сил и средств. В Великой Отечеств. войне В. э. создавались и широко использовались в частях, соединениях и объединениях Сухопут. войск, ВВС и ВМФ. В наступлении В. э. использовались для развития успеха 1-х эшелонов на направлении гл. удара или там, где обозначился успех, для разгрома контратакующих (контрударных) группировок и уничтожении пр-ка на флангах и в тылу наступающих войск и выполнения др. задач. До ввода в бой (сражение) В. э. располагался за 1-м

эшелоном и продвигался вслед за ним в походных порядках или расчленённых строях на расстоянии, обеспечивающем наименьшую уязвимость от средств поражения пр-ка и сохранение постоянной готовности к быстрому вводу в бой (сражение). В обороне В. э., увеличивая её глубину, решали задачи по уничтожению прорвавшегося пр-ка как огнём с занимаемых позиций, так и контратаками (контрударами). Обычно В. э. готовил и занимал указанные ему позиции (полосы, рубежи) в глубине обороны, а иногда располагался в р-не сосредоточения в готовности к выдвижению на угрожаемое направление для контратаки (контрудара). В. э. может также использоваться в полном составе или частью сил для замены войск 1-го эшелона, понёсших большие потери, а также для уничтожения возд. десантов пр-ка. По опыту Великой Отечеств. войны в полку во В. э., как правило, выделялся батальоп, в дивизии — полк, в корпусе — дивизия, в армии — корпус или 1—2 дивизии,

во фронте - армия, корпус.

В. э. в соединениях (объединениях) Войск ПВО страны создаётся и применяется для окончат. разгрома сил и средств возд. пападения прка на подступах к осн. обороняемым объектам. В соединениях (объединениях) ВВС В. э. при нанесении сосредоточ. (массированных) ударов может включать ударные силы авиации, предназначенные для решениях (вбъединениях) ВМО В. э. испельзуется для наращивания усилий при проведении мор. десант. операций, в операциях по уничтожению сил флота пр-ка и др.

ВУДБРИДЖ (Woodbridge), одна из баз тактической авиации ВВС США на территории Великобритании, в 140 км сев.-вост. Лондона. Положение базы обеспечивает полёты самолётов такт. авиации над Зап. Европой. ВПП дл. 2740 м с капитальным покрытием. Имеется комплекс аэродромных зданий и сооружений, совр. радионавитац. и светотехн. оборудование (1976).

англо-австралийский BÝMEPA полигон, ракетный полигон в Южной Австралии в р-не г. Вумера (Woomera), часть В. п. находится также в Зап. Австралии. Сухопут. трасса для запуска ракет протяжённостью 2000 км проходит от г. Вумера на С.-3. через малонаселённые р-ны Австралии и в случае необходимости может быть продолжена на 4400 км в Индийский ок. Полигон создан в 50-х гг. для испытаний ракетной техники Великобритании и Австралии. С него производились эксперимент, запуски англ. ракет-носителей «Блю Стрик», «Блэк Эрроу» и ракет «Европа», создаваемых в соответствии с программой Европ. организации по развитию космич. запусков. С В. п. запускаются исследоват, ракеты в верхние слои атмосферы и ракеты классов «поверхность воздух» и «воздух — воздух» по управляемым мишеням. Полигон используется также США и некоторыми странами НАТО. Работой поли-



гона руководит австрал. научно-исследоват. центр по разработке вооружения, находящийся в Солсбери. Для испытаний ракет малой дальности имеются трассы дл. 160 км. На полигоне оборудованы 6 стартовых площадок (1974), 4 из них имеют общий центр управления. Для слежения за ракетами используются кинотеодолиты, баллистич. и высокоскоростные кинокамеры, радиолокац. станции и др. совр. средства. Функционируют 2 телеметрич. системы и метеорол. станция. Вдоль трасс расположено более 200 контрольно-измерит. пунктов. Числ. персонала ок. 6000 чел. (1974). Ежегодные расходы по эксплуатации В. п. достигают 45 млн. дол.

ВУЧЕТИЧ Евгений Викторович [15(28).12. 1908, Екатеринослав, ныне Днепропетровск,—12.4.1974, Москва], выдающийся сов. скульптор, нар. художник СССР (1959), действит.

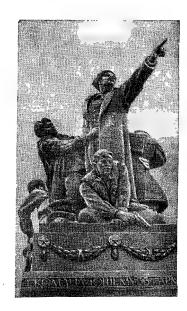


член (1953) и вице-президент (1970) Акад. художеств СССР, Герой Социалистич. Труда (1967), подполковник. Член КПСС с 1943. Окончил художеств. уч-ще в Ростове-на-Дону (1930), учился в Ленингр. академии художеств (1931—1933). Активный участник Великой Отечеств. войны. Ок. 20 лет был воен. художником Студии им. М. Б. Грекова (1943—

1960). В стенах студии окончательно сформировался как скульптор, посвятивший своё творчество военно-патриотич. теме. Под руководством В. был создан величеств. памятникансамбль в берлинском Трептов-парке, олицетворяющий высокое благородство освободит. миссии сов. парода [1946—49, совм. с арх. Я. Б. Белопольским (Гос. пр. СССР, 1950)]. В. является автором монумента «Соединение фронтов» (1955), воздвигнутого на Волго-Донском судох. канале им. В. И. Ленина. В. — автор аллегорич. статуи «Перекуём мечи на орала» (1957), установленной у здания ООН в Нью-



Статуя воина-освободителя в памятникеансамбле воинам Советской Армии, павщим в боях с фашизмом.



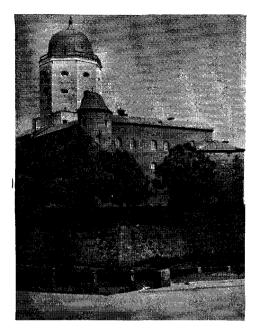
Памятник М. Г. Ефремову.

Йорке и в Третьяковской галерее. По проекту и под непосредств. руководством В. был сооружён мемориальный ансамбль героям Сталингр. битвы на Мамаевом кургане в Волгограде [1963—67, совм. с арх. Я. Б. Белопольским и др. (Ленинская пр., 1970)]. Большой вклад В. внёс в создание художеств. Ленинианы (рисунки, портреты, памятники). Он — автор мн. скульптурных портретов сов. воен. деятелей, героев Гражд. и Великой Отечеств. войн. Среди этих работ — портреты Маршалов Сов. Союза А. М. Василевского, А. А. Гречко, Г. К. Жукова, Р. Я. Малиновского, В. И. Чуйкова (Гос. пр. СССР), ген. армии И. Д. Черняховского (Гос. пр. СССР), ген.-полк. Т.Т. Хрюкина (Гос. пр. СССР) и др.; широко известный памятник Ф. Э. Дзержинскому в Москве, памятники сен.-л. М. Г. Ефремову в Вязьме (Гос. пр. СССР), ген.-л. Л. Н. Гуртьеву в Орле, ген. армии Н. Ф. Ватутину в Киеве, Александру Матросову в Великих Луках.

В.— художник широкого диапазона, создатель галереи скульптурных портретов современников, героев труда, выдающихся деятелей науки, литературы, искусства. Творчество В.— яркий образец искусства социалистич. реализма, подлинной партийности и гражданственности. В.— лауреат Гос. премий СССР (1946, 1947, 1948, 1949 и 1950), Ленинской премии (1970), премии им. Дж. Неру (1968). Награждён 2 орденами Ленина, орденом Отечественной войны 2-й степени и медалями.

Соч.: Хупожник и жизнь. М., 1963. Лит.: Федоров А. Евгений Викторович Вучетич. М., 1972; III ах магонов Ф. Ф. Евгений Викторович Вучетич. М., 1970; III евдов Н. М. Евгений Викторович Вучетич. Л., 1960.

ВЫБОРГ, город в Ленингр. обл. РСФСР, железнодорожный узел и морской порт на берегу Финского зал. Балтийского м. 69 тыс. жит. (1974). В 12 в. на месте совр. В. новгородцы основали поселение. В кон. 13 в. шведы захватили его и выстроили здесь крепость (1293). Выросший вокруг крепости город стал вскоре крупным укреил. пунктом и торговым центром. В 1324 рус. войска освободили В., но через некоторое время шведы вновь захвати-



Выборгский замок.

ли его. В 1710 в ходе Северной войны 1700-1721 рус. войска взяли крепость В. (см. Выборгское сражение 1710). По Ништадтскому мирному договору 1721 крепость отошла к России и в 1811 была присоединена к Великому княжеству Финляндскому. С открытием Сайменского кан. (1856), соединившего лесопром. район оз. Сайма с Финским зал., экономика и торговля города начали интенсивно развиваться. В. сыграл видную роль в революц. движении России и Финляндии. Через него переправлялись нелегальная литература и оружие (1905—07). В В. 17 сент.— 7 окт. 1917 скрывался в подполье В. И. Ленин, во время революции в Финляндии (1918) в В. находилось фин. рабочее пр-во. В 1918—40 В. входил в состав Финляндской бурж. республики. По мирному договору 12 марта 1940 В. был возвращён СССР. В годы Великой Отечеств. войны 1941—45 В. был захвачен (30 авг. 1941) нем.-финскими войсками, а 20 июня 1944 освобождён Сов. Армией (см. Выборгская операция 1944). В совр. В. развиты металлообр., судорем., пищевая и лёгкая пром-сть, имеется Дом-музей В. И. Ленина, промень, имеется дом-музей В. И. Ленина, памятники военно-инж. искусства: Замок (1293), Круглая башня (1550), бащня Ратуши (15—16 вв.), укрепления (1740).

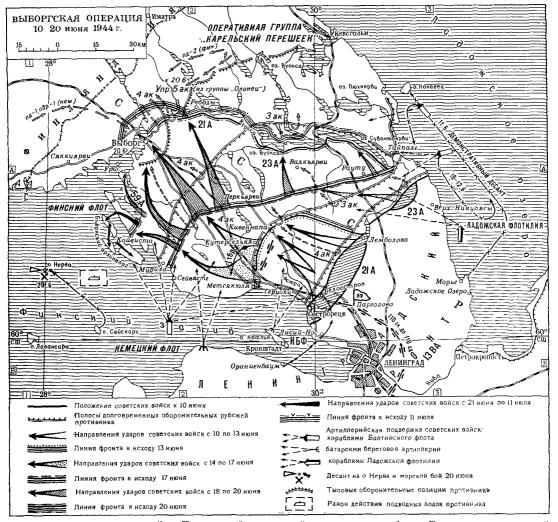
Лит.: Цуриков П. П. В. И. Ленин в Выборгском подполье. Л., 1960; Выборг. Путеводитель. Л., 1969; Памятные места Ленинградской области. Л., 1969;

1973.

ВЫБОРГСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1944, наступательная операция войск правого крыла Ленинградского фронта во взапмодействии с Краснознамённым Балтийским флотом (КБФ) и Ладожской воен. флотилией в Великой Отечеств, войне, проведённая с 10 июня по 20 нюня; одна из завершающих операций битем за Ленинград 1941—44. В. о. имела целью освободить от пр-ка тер. Карело Финской ССР и сев. часть Ленинградской обл., восстановить на Карельском перещейке гос. границу с Финляндией. В результате совместных наступательных действий войск Ленинградского и Карельского фронтов (см. Свирско-Петрозаводская операция 1944) предполагалось вывести Финляндию из войны.

На Карельском перешейке оборонялись 3-й и 4-й армейские корпуса и находились осн. резервы фин. армии (всего 6 дивизий и 4 бригады), объединённые позднес в группу «Карельский перешеек». Пр-к создал оборону на глубину 120 км, состоявшую из 3 полос и Выборгского оборонит. В Финском зал. находилось св. 160 фин. и нем.-фаш. воен. кораблей различных классов. Замысел командования на В. о. предусматривал нанесение гл. удара войсками 21-й армии в направлении Белоостров, Выборг и овладение на 9-10-й день операции Выборгом. 23-я армия переходила в наступление после выхода 21-й армии на р. Сестра. КБФ (команд. адм. В. Ф. Трибуц) должен был поддерживать наступление 21-й армии и быть готовым к высадке десантов. Ладожская воен. флотилия (команд. контр-адм. В. С. Чероков) 23-й содей**ст**вовала наступлению Действия сухопут. войск поддерживали 13-я возд. армия, 2 гв. нак ПВО и авиация КБФ, насчитывавшие св. 900 самолётов. В результате сосредоточения сил и средств на правом крыле Ленингр. фронта (команд. Маршал Сов. Союза Л. А. Говоров) сов. войска превосходили пр-ка по пехоте в 2, по арт-и и танкам в 6, по авиации в 3 раза. На направлении гл. удара превосходство сов. войск было еще большим.

10 июня войска 21-й армии перешли в наступление, прорвали 1-ю полосу обороны, форсировали р. Сестра и продолжали развивать наступление в глубину и в стороны флангов. Команд, войсками фронта усилил 21-ю армию 108-м стрелк. корпусом из резерва фронта. 97-й стрелк, корпус из 21-й армии был передан в состав 23-й армии, войска к-рой 11 июня перешли в наступление. К исходу 13 июня соединения 21-й армии вышли ко 2-й полосе обороны, но прорвать её с ходу не смогли, т. к. пр-к успел занять её оперативными резервами и частями, отошедшими с 1-й полосы обороны. Учитывая, что гл. группировка фин. войск сосредоточилась в полосе Выборгского шоссе, команд. фронтом перенёс направление гл. удара на левый фланг (вдоль Приморского шоссе). В состав 21-й армии был передан из резерва фронта 110-й стрелк, корпус и перегруппировано ок. 110 арт. дивизионов. 14 июня начались боевые действия за 2-ю полосу, которая была прорвана к 17 июня. В боях за 2-ю полосу обороны особенно отличилась 1-я гв. танк. бригада, совершившая смелый манёвр в обход важного узла обороны Кутерселькя. Фин. командование срочно перебросило из Юж. Карелии в р-н Выборга и на р. Вуокса 5-й арм. корпус, сосредоточив на Карельском перешейке до 3/4 своей армии. Однако пр-ку не удалось остановить наступление сов. войск. З-я полоса обороны и внутр. обвод Выборгского укрепл. р-на были прорваны 19 июня, а 20 июня сов. войска овладели г. Выборг. Продолжая напряж. бон, 21-я армия продвинулась на 10—12 км сев.-зап. Выборга. 23-я армия ликвидировала плацдарм пр-ка на южном берегу р. Вуокса и захватила плацдарм на её северпом берегу. Часть сил 59-й армий, переброшенных на Карельский



перешеек для усиления войск Ленингр. фронта, во взаимодействии с КБФ очистили от пр-ка 15 островов в Выборгском зал.

В результате В. о. сов. войска разгромили крупную группировку фин. войск и продвинулись на 110—130 км. Значительно ухудшилось военно-политич. положение Финляндии, были созданы благоприятные условия для проведения начавшейся 21 июня Свирско-Петрозаводской операции 1944 войск Карельского фронта. В. о. является примером последовательного прорыва сильно укрепл. многополосной обороны в высоких темпах (в среднем 10-12 км в сутки). Для В. о. характерно своеврем. изменение направления гл. удара и крупная перегруппировка войск в ходе наступления. Особенностью прорыва 1-й полосы обороны пр-ка являлось проведение предварит. разрущения долговрем. сооружений огнём арт-и и ударами авиации накануне наступления. Важную роль в прорыве обороны сыграли штурмовые отряды и группы. Большую помощь войскам фронта оказали КБФ и Ладожская воен. флотилия. Важным условием успешного осуществления явился высокий политич. подъём и наступат. порыв всего лич. состава фронта и флота, достигнутый благодаря целеустремлённой партийно-политич. работе. Важное место в ней заняло разъяснение заявления Советского правительства от 22 апр. о сов.-финл. отношениях. Воинам разъяснялось, что своим успешным наступлением, мощным ударом по врагу они призваны ускорить выход Финляндии из войны. Обращалось внимание на подготовку войск к наступат. действиям в специфич. условиях местности. Высокий моральный дух воинов проявился в массовом героизме и самоотверженности. Более 69 тыс. воинов были удостоены правительств. наград, а 27 чел.— звания Героя Сов. Союза. 48 соединений и частей получили почётные наименования Выборгских и Ленинградских.

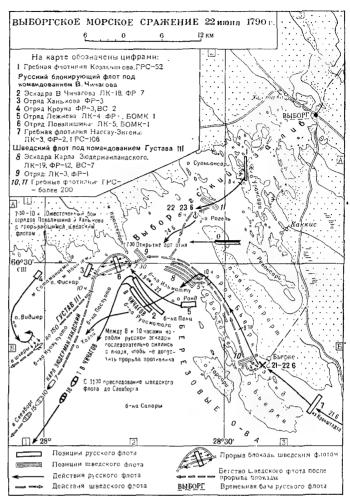
лит.: История Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941—1945. Т. 4. М., 1962; Битва за Ленинград. 1941—1944. М., 1964; Ачкасов В. И., Вайнер Б. А. Краснознаменный Балтийский флот в Великой Отечественной войне. М., 1957.

выборгский пехотный полк, один из старейших полков русской армии. Сформирован 25 июля 1700. Боевое крещение получил под Нарвой 19 нояб. 1700 вместе с лейбътв. Преображенским и лейбъгв. Семёновским полками, успешно действовал при взятии крепости Ниеншанц (1 мая 1703), Нарвы (9 авг. 1704), в Полтавском сражении 1709,

при осаде и взятии крепости Выборг (13 июня 1710). За мужество и доблесть, проявленные в Выборгском сражении 1710, был удостоен в 1712 почётного наименования Выборгского. Весной 1713 полк в составе войск под командованием Петра I участвовал во взятии Гельсингфорса. Во время Семилетней войны 1756—63 отличился в сражении при Грос-Егерсдорфе, Кунерсдорфе, взятии Франкфурта-на-Одере и Берлина. В составе корпуса ген. А. М. Римского-Корсакова принимал участие в Швейцарском походе Суворова 1799. Успешно сражался в Отечеств. войне 1812 и загранич. походах рус. армии. за что был награждён почётным знаменем «За отличие в войне против французов в 1812, 1813 и 1814 гг.». В марте 1864 назван Выборгским 85-м пех. полком. В рус.-япон. войну полк участвовал в боях на р. Шахэ, в ляоянском и мукденском сражениях. Во время 1-й мировой войны участвовал во многих наступат. и оборонит. операциях в составе 22-й пех. дивизии 1-го арм. корпуса. Расформирован в 1918.

вы воргское морское сражение 1790, произопло между русским и шведским флотами 22 июня (3 июля) во время рус. швед. войны 1788—90 (см. Русскошведские войны 17—19 св.). После неудачного сражения у Красной Горки (1790) швед. флот под командованием короля Густава III с 26 мая (6 июня) был блокирован в Выборгском зал. рус. флотом Гр. сини рус. флотом (2скарара

том. Гл. силы рус. флота (эскадра адм. В. Я. Чичагова — 18 лин. кораблей, 7 фрегатов и др.) стояли против гл. сил шведов (эскадры ген.-адм. К. Зюдерманландского — 19 лин. кораблей, 12 фрегатов и 7 вспомогат. судов). Сев. фарватер блокировали отряды контр-адм. И. А. Повалишина (5 лин. кораблей, 1 бомбардирский корабль), контрадм. П. И. Ханыкова (3 фрегата), кап. 2 ранга Р. В. Кроуна (3 фрегата, 2 вспомогат. судна); юго-вост. выход закрывал отряд ген.-м. П. И. Лежнева (4 лин. корабля, 1 фрегат, 1 бомбар-дирский корабль). В сев. части залива находилась гребная флотилия (52 гребных судна) вице-адм. Т. Г. Козлянинова. 21 июня (2 июля) рус. гребной флотилией вице-адм. К. Нассау-Зигена, подошедшей из Кронштадта (3 лин. корабля, 2 фрегата, 108 гребных судов), был закрыт последний, вост., выход. В ночь на 22 июня (3 июля) флотилия Нассау-Зигена атаковала шеед. гребную флотилию в прол. Бьёркёзунд и после 5-часового боя, уничтожив 2 и захватив 2 неприят. судна, вынудила её отойти за о. Бископсё. Утром 22 июня, воспользовавшись вост. ветром, швед. флот предпринял попытку прорваться по сев. фарватеру и в 7 ч 30 мин атаковал отряды Повалишина и Ханыкова. Несмотря на решит. и смелые действия рус. моряков, осн. силам швед. флота удалось прорваться и



уйти в Свеаборг. Преследование шведов было организовано с опозданием и велось недостаточно решительно. Тем не менее рус. моряки захватили в р-не о. Гогланд контр-адмиральский корабль «София Магдалина» и у Свеаборга лин. корабль «Ретвисан». Всего в В. м. с. шведы потеряли 7 лин. кораблей, 3 фрегата и 54 др. кораблей и судов, что ослабило их флот и ускорило заключение Верельского мирного договора 1790. Рус. флот потерь не имел.

мого договора 1790. Рус. флот потерь не имел. Лит.: Морской атлас. Т. 3. Ч. 1. М., 1959; Боевая летопись русского флота. Хроника важнейших событий истории рус. флота с IX в. по 1917 г. М., 1948, с. 141—143; Материалы для истории русского флота. Ч. 14. Спб., 1893, с. 162—170; Голова чев В. Ф. Действия русского флота в войне со шведами в 1788—1790 гг. Спб., 1873. Д. И. Кодола.

Выборгское сражение 1710, осада и взятие крепости Выборг русскими войсками 22 марта (2 апр.) — 13(24) июня во время Северной войны 1700—21. После Полтавского сражения 1709 воен. действия рус. войск были направлены на изгнание шведов из Прибалтики. План кампании 1710 предусматривал наступление на трёх гл. направлениях: на Ригу, Ревель и Выборг. Последний был ближайшей целью, т. к. только с занятием Выборга можно было обеспечить безопасность Петербурга. По замыслу Петра I, Выборг предстояло взять совместными

лействиями сухопут, сил и флота метолом постепенной осады с широким развёртыванием инж. работ и использованием арт-и. К кониу февраля на о. Котлин был сформирован спец. осадный корпус (ок. 13 тыс. чел., 16 ор.) под командованием ген.-адм. Ф. М. Апраксина. В корпус входило 12 нех. в 4 драгун. полка. 16(27) марта начался сложный переход корпуса к Выборгу по льду Финского залива. Преодолев более 130 км, рус. войска с ходу вступили в бой, отбросили полевые войска швелов и 22 марта (2 апр.) приступили к осаде крепости (гарнизон до 6 тыс. чел. при 151 ор.). Осада велась с двух сторон — с С.-З. и Ю.-В. Решит. действий рус. войска не предпринимали, ожилая полхода флота с пополнением. Ледовый поход молодого Балтийского флота (250 судов всех типов) к Выборгу был совершён 30 апр. (11 мая) — 9(20) мая под командованием Петра I. Четыре дня происходила выгрузка войск и арт-и (7 тыс. чел., 80 пушек, 28 мортир и 190 ручных мортирок), а также боеприпасов и продовольствия. Для блокады и осады Выборга с моря была оставлена галерная флотилия, остальные силы флота 14(25) мая ушли в Кроншлот. Пётр I разработал подробную инструкцию «Рассуждение о добывании Выборха», свидетельствующую о его высоком полководч. таланте. 1(12) июня в 6 ч вечера началась бомбардировка крепо-сти, продолжавшаяся 5 дней. Штурм был на-значен на 9(20) июня. Однако необходимость в нём отпала, т. к. комендант крепости вступил в переговоры с рус. командованием и 12(23) июня её гарнизон капитулировал. На след. день Выборг был занят рус. войсками.

Взятие Выборга имело большое значение для безопасности сев.-зап. границ России (к-рые были отодвинуты на 3. на 150 км) и прочного закрепления выхода к Балтийскому м. за Россией. В В. с. раскрылись высокие боевые качества рус. регулярной армии и флота. Решающими факторами, обеспечившими быстрое взятие крепости, были: совместные действия сухопут. сил и флота, внезапный выход осадного корпуса к Выборгу через Финский залив и бомбардировка крепости массированным арт. огнём.

лости массированным арт. отнем. Лит.: Материалы для истории русского флота. Ч. 1. Спб., 1865; Васильев М. В. Осада и взятие Выборга русскими войсками и флотом в 1710 г. М., 1953.

ВЫБРОСКА ГРУЗОВ С САМОЛЕТА, процесс сбрасывания грузов с транспортного (боевого) самолёта. В зависимости от типа самолёта грузы могут располагаться на полу грузовой кабины (на самолётах, не имеющих спец. оборудования) или на магистралях самолётного грузового транспортёра. В первом случае выброска грузов осуществляется вручную членами экипажа самолёта через бортовые двери или горизонт. и наклонные люки, во втором — через грузовые люки, с помощью транспортёра. Кол-во грузов, выбрасываемых в одной серии, зависит от высоты и скорости полёта, темпа выброски и размеров площадки приземления. Грузы могут выбрасываться в контейнерах, в спец. упаковке и на нарапиотных платформах с больших, средних и малых высот. В авиации ряда гос-в в 60-70-х гг. стали применяться грузовые платформы с реактивным торможением, позволяющие сбрасывать грузы с использованием небольших парашютов и с большой точностью

приземления. С предельно малых высот и на минимально допустимой скорости небольшие грузы могут сбрасываться без парашютов в спец. амортизирующей упаковке.

ВЫ́ВОД ВОЙСК ИЗ-ПОД УДА́РА, заранее предусмотренный или вынужденный манёвр по оставлению войсками (силами) занимаемых районов (рубежей, позиций) и перемещению их в новые. Применяется с целью уклониться от удара превосходящих сил пр-ка в невыгодной обстановке, сохранить боеспособность войск и создать более благоприятные условия для последующего выполнения боевых задач. Может осуществляться в такт. или операт. масштабе. Производится, как правило, по приказу старшего нач-ка. Своевременность и организованность вывола войск лостигаются поддержанием войск и штабов в постоянной боевой готовности, тщательным планированием их действий, своеврем. оповещением об угрозе ударов, всесторонним обеспечением. Вывод войск (сил) с занимаемых позиций (р-нов) осуществляется пол прикрытием оставленных для этой цели подразделений (частей), арт. огня, ударов авиации. В ходе боевых действий вывод войск из-под удара может осуществляться в виде отхода.

выдвижение войск, 1) перемешение соединений и объединений из тыла к фронту в район боевых действий с целью создания новых группировок войск или усиления сушествующих. В. в. может проводиться до начала или в ходе войны. Важное значение В. в. приобрело в связи с появлением ядер, оружия, когда заблаговрем, сосредоточение крупных масс войск в непосредств. близости от пр-ка стало опасным. В. в. может осуществляться из мест постоянной дислокации, р-нов сосредоточения (расположения) и обычно заканчивается выходом войск в назначенные новые р-ны или на рубежи развёртывания для ввода в сражение (бой).

может проводиться: маршем В. в. щтатном транспорте, с использованием ж.-д., возд., водного транспорта или комбинированным способом (см. Перевозки воинские). В. в. на штатном транспорте является осн. способом В. в. на театре воен. действий. При этом обеспечиваются постоянная готовность войск к выполнению боевых задач на всех этапах выдвижения, меньшая их уязвимость от ударов пр-ка и высокие темпы выдвижения. При В. в. на штатном транспорте на большие расстояния танки и др. тяжёлая техника могут перевозиться по ж. д. или на большегрузных прицепах (трайлерах). Использование при В. в. ж.-л., водного и возд. транспорта позволяет сохранить физ. силы лич. состава, боевую готовность техники, запасы материальных средств, обеспечивает высокую скорость выдвижения. При организации В. в. разрабатывается план выпвижения, в к-ром обычно отражаются: цель В. в.; время начала и конца В. в.; маршруты выдвижения; использование различ. видов транспорта; р-ны сосредоточения или рубежи развёртывания войск; меры по обеспечению В. в.; организация управления войсками и др. вопросы, в зависимости от конкретной обстановки. План В. в. может разрабатываться на карте (с пояснительной запиской) или текстуально. Все виды обеспечения осуществляются гл. образом старшим нач-ком, с тем чтобы сохранить силы и средства выдвигающихся войск до ввода их в сражение (бой). Осн. усилия парт.-полит. работы при В. в. направляются на обеспечение высокой дисциплины и организованности, бдительности лич. состава и повышение боеготовности войск. Особое значение для сохранения боевой готовности войск в период их выдвижения имеет надёжная ПВО. Войска ПВО страны прикрывают наиболее важные объекты (крупные мосты, станции погрузки и выгрузки, ж.-д. узлы и др.) и осн. маршруты выдвижения. Средства ПВО выдвигающихся войск находятся в постоянной готовности к отражению нападения возд. пр-ка и развёртываются в случае необходимости,

При В. в. на штатном транспорте ведётся разведка с целью определения состояния маршрутов, возможности движения вне дорог, обнаружения разрушенных и заражённых участков п отыскания путей их обхода. По мере подхода к р-ну боевых действий осн. усилия разведки направляются на добывание сведений о пр-ке на направлении предстоящего ввода войск в сражение (бой). При этом используются развед, данные впереди действующих войск.

Во время подготовки к выдвижению запасы материальных средств пополняются до нормы (по горючему создаются повышенные запасы). Дозаправка машин и пополнение запасов материальных средств осуществляются в р-нах привалов, дневного или ночного отдыха. Техн. обслуживание боевых и трансп. машин проводится в объёме, обеспечивающем их прибытие в назначенный р-н в полной техн. исправности.

Комендантская служба организуется старшим нач-ком, а также силами выдвигающихся войск на каждый суточный переход. На переправах, горных проходах, труднопроходимых участках местности комендантскую службу могут нести спец. части и подразделения дорожно-комендантской службы. При организации выдвижения тщательно согласуются места нахождения и порядок перемещения пунктов управления;

2) В. в. также наз. передвижение войск из глубины к фронту при наступлении с ходу и при проведении контратак и контрударов в обороне.

Лит.: Военная стратегия. Изд. 3-е. М., 1968; Тактика. М., 1966. И. Д. Вепрев. выдвижные **УСТРОЙСТВА** подводной лодки, технические средства и приборы, выдвигаемые над поверхностью моря с подводной лодки, находящейся в погруженном состоянии, для ведения наблюдения за поверхностью моря и воздухом, поддержания радиосвязи, определения местоположения. подачи атмосферного воздуха к работающим дизелям и компрессорам и вывода отработанных газов. К В. у. относятся: антенны радиоприёмников, радиопередатчиков, радиолокаторов, радиопелентаторов; перископы и приборы для определения высоты светил; устройства, обеспечивающие работу дизеля под водой (РДП), и др. В. у. выдвигаются и опускаются с помощью спец. механизмов и приспособлений.

ВЫЖИДАТЕЛЬНАЯ ПОЗЙЦИЯ, участок местности, оборудованный в инженерном от-

ношении и предназначенный для укрытого размещения подразделений ракет. частей и реакт. арт-и до выхода их на стартовую или огневую позицию. В. п. могут занимать и танк. подразделения перед выдвижением на рубеж перехода в атаку.

ВЫЖИДАТЕЛЬНЫЙ РАЙОН, местность, занимаемая войсками перед их переходом в наступление. В. р., в к-ром завершается подготовка боя, должен обеспечивать маскировку от наземного, возд. и радиолокац. наблюдения пр-ка и защиту войск от оружия массового поражения. В. р. выбирается, как правило, вне досягаемости огня арт-и пр-ка, оборудуется в инж. отношении и прикрывается от ударов пр-ка с воздуха. В В. р. войска должны иметь возможность располагаться рассредоточенно, отражать нападение возд. и наземного пр-ка, быстро организовывать выдвижение для выполнения поставл. задачи или смены занимаемого района.

ВЫЛАЗКА (пст.), внезапное нападение части сил гарнизона осаждённой крепости или окружённого города на осаждающие войска. В начале осады В. имели целью разведку пр-ка, в дальнейшем проводились для захвата или уничтожения осадных орудий, захвата пленных, нарушения осадных работ, разрушения инж. сооружений и т. п. При штурме крепости (города) пр-ком В. предпринимались для нанесения ударов во фланг и тыл штурмующих войск. Иногда В. поддерживались огнём крепостной арт-и. В. проводились как днём, так и ночью. В рус. армии В. успешно применялись при обороне Доростола (971), Полтавы (1709), Севастополя (1854—55), Порт-Артура (1904), др. городов и крепостей.

ВЫЛЕТ, 1) момент начала полёта летательного аппарата с экипажем для выполнения определённой задачи откуда-нибудь, в какое-то назначенное время (В. с аэродрома Домодедово в 12.00); 2) осуществлённый полёт с выполнением поставленной задачи (В. в зону пилотирования, В. на полигон, боевой вылет и т. п.); 3) расчётная единица, применяемая при установлении порм расхода лётного ресурса, определении напряжения боевых действий авиации на сутки, день, ночь, период боя или операции, а также потребности в материальных средствах. При планировании лётного ресурса, к-рый выражается в самолётовылетах (вертолёто-вылетах), полковых, дивизионных, армейских В., учитываются характер боевых задач, условия их выполнения, боевой состав и базирование авнац. частей, возможности материального и аэродромнотехн. обеспечения, уровень возд. выучки и физ. возможности лётного состава, состояние погоды, а также радиац. обстановка.

Потребность в материальных средствах на один В. определяется исходя из установленных норм расхода, интатного кол-ва летат. аппаратов (ЛА), наличия подвесных систем и процентного соотношения ЛА, на к-рых применяются те или иные средства поражения. Для перевода расчётню-снабженческих единиц (заправка, боекомплект, комплект) в расчётные единицы (вылсты) применяется коэффициент Кобщ, показывающий отношение фактической потребности авиац. части, соединения и объединения в материальных средствах на один В. к их заправке, боекомплекту, комп

лекту в соответствии со штатной численностью и тактико-техн. данными конкретного типа ЛА. Напр.: если заправка авпац. соединения горючим составляет 350 т, а $K_{\rm общ.} = 0.7$, то его потребность на один В. определяется произведением 350 т \times 0,7 — 245 т. В. как расчётная единица используется и для оценки общей обеспеченности боевых действий авиации материальными средствами (на сутки, период боевых действий, операцию). П. С. Кирсанов.

АВИАЦИОННЫЙ выливной прибор (ВАП), устройство, состоящее на вооружечии авиации ряда капиталистич. стран и предназначенное для выливания в полёте с авиапионного летательного аппарата (ЛА) жидких отравляющих веществ или биологических рецептур на территорию противника с целью поражения живой силы, заражения местности и объектов. ВАП состоят на вооружении авпапии стран НАТО. Осн. элементом конструкции является подвешиваемый к ЛА резервуар с выливной трубой. ВАП снаряжается обычно через верхнее отверстие, в к-рое у некоторых ВАП ввинчивается воздушный суфлёр, увеличивающий давление на поверхность жидкости, залитой в резервуар. Под давлением встречного потока воздуха пли под действием сжатого инертного газа, к-рым заполняется верхняя часть объёма резервуара, а также под действием силы тяжести жидкость через трубу выливается из прибора, дробится возд. потоком на капли и распыляется. В результате возникает аэрозольное облако. В отличие от химич. и биологич. боеприпасов взрывного действия, образующих почти мгновенно аэрозольное облако сферич. формы, ВАП создаёт облако цилиндрич. формы в течение неск. секунд. Длина линии выливания и площадь участка заражения зависят от скорости истечения жидкости, резервуара, высоты и скорости полёта ЛА, а площадь участка заражения, кроме того, от силы и направления ветра.

ВЫМПЕЛ (гол. wimpel), 1) узкий длинный флаг, раздвоенный на конце, поднимаемый на мачте корабля. Поднятый В. означает, что корабль находится в кампании (плавании). Форма В. на флотах всех государств идентична, а расцветка различна, что позволяет определить по В. нац. принадлежность корабля. В рус. флоте В. введены в 1700. На кораблях ВМФ СССР В. представляет собой военно-морфлаг уменьш. размера, продолжением к-рого является длинное сужающееся полотнище



красного цвета, заканчивающееся двумя косицами (на кораблях погран. войск полотинще зеленого цвета). В. постоянно поднят на мачте и опускается только при посещении корабля лицом, к-рому присвоен должностной флаг. В этом случае вместо В. на мачте поднимается этот флаг; 2) (ист.) под В. подразумевали корабль как боевую единицу («оскадра в составе стольких-то В.»); 3) футляр с длинной яркой лентой, сбрасываемый с самолёта при доставке донесений или др. корреспонденции.

ВЫМПЕЛ МИНИСТРА ОБОРОНЫ СССР за мужество и воинскую доблесть, специальный знак для награждения соединений, частей и кораблей, отличившихся при выполнении заданий Сов. пр-ва и министра обороны СССР, а также на учениях



Вымпел министра обороны СССР вручён Н-скому гвардейскому парашютно-десантному полку.

и в морских походах. Учреждён в 1972. Состоит из двухстороннего полотнища с фигурным вырезом по нижнему краю, древка с металлич. наконечником и металлич. подставки. Награждение производится приказом министра обороны СССР. Соединениям, частям, кораблям, награжд. вымпелом, выдаётся денежная премия для поощрения особо отличившихся военнослужащих. Вымпел хранится в развёрнутом виде: в соединениях и частях — на посту с Боевым Знаменем, на кораблях — в кают-компании. Выставляется на собраниях лич. состава при подведении итогов и постановке задач по боевой и политич. подготовке, а также в торжеств. случаях.

вынужденная посадка, непредвиденное прекращение полёта летательного аппарата (самолёта, вертолёта, винтокрыла и др.). В. п. вызывается частичным или полным отказом авиац. техники, преждевременным израсходованием топлива, потерей ориентировки, резким ухудшением состояния погоды или здоровья лётчика (членов экипажа) и др. причинами, не позволяющими продолжать полёт. В. п. производится по возможности на ближайшем аэродроме.

вынужденный заход, один из наиболее древних международных морских обычаев, предусматривающий при чрезвычайных обстоятельствах (авария, сильный шторм, буксировка повреждённых судов, доставка спасённых в море людей, необходимость оказания срочной медицинской помощи члену экипажа или пассажиру и т. п.) право воен. кораблей на заход в воды и порты иностр. гос-в без получения предварительного разрешения. Ком-р корабля, осуществляющего В. з., должен своевременно доложить об этом своему командованию и оповестить власти иностр. порта, а с прибытием в порт — незамедлительно уведомить офиц. представителей своего гос-ва и местные власти о причинах В. з.

ВЫПРАВКА, 1) осанка, элемент внешнего вида военнослужащего (чистое, аккуратно заправленное обмундирование, правильно надетое и пригнанное снаряжение, молодцеватость, умение держаться в строю и вне строя), придающий бодрый воинский внешний вид как отд. военнослужащим, так и целым подразделениям; 2) строевая В. раздел одиночного строевого обучения, имеющий целью привить солдату (матросу) навыки чёткого выполнения строевых приёмов, выработать единообразие и согласованность при действиях в движении, с оружием и на машинах. В. достигается регулярными занятиями по строевой и физ. подготовке, тренировками и постоянной требовательностью к В. военнослужащих в повседневной жизни.

выродков Иван Григорьевич (г. р. неизв. — ум. в 1563 или 1564), русский военный дьяка. Упоминается инженер, имел чин в источниках с 1538. Под руководством В. в 1551 в течение 28 дней была построена в устье р. Свияга (30 км от Казани) деревянная крепость Свияжск, послужившая опорным пунктом для рус. войск при завоевании Иваном IV Казанского ханства. Заготовка и подгонка элементов стен, башен, домов и др. построек крепости производились зимой 1551 возле г. Углич, за тысячу с лишним километров от Казани; готовые детали доставлялись к месту стр-ва по Волге. При постройке Свияжска было использовано ок. 21 тыс. м³ леса, засыпано 30 тыс. м³ земли. При осаде Казани в 1552 В. руководил сооружением 13-метровой осадной башни. Она была создана из заготовл. деталей за одну ночь. Огонь осаждающих с этой башни сыграл важную роль в успешном штурме города. Летописи указывают, что в 1557 В. совместно с П. Петровым в течение трёх месяцев построил мор. порт-крепость в устье р. Парва. В этом же году В. участвовал в стр-ве крепости в Галиче. В 1563 в походе на Полоцк командовал посошными людьми (ратниками из крестьян). Казнён по доносу. Деятельность В. оказала влияние на последующее развитие рус, военноинж. искусства.

Лит.: Жеребов Д.К., Майков Е.И.Русское военно-инженерное искусство в XVI— XVII вв. — В кн.: Из истории русского военно-инженерного искусства. М., 1952.

ВЫСАДКА ВОЗДУШНОГО ДЕСАНТА, см. Десантирование.

высадка морского десанта, см. Де-сантирование, Морская десантная операция.

высадочные средства, малые десантные суда и катера, самоходные и несамоходные баржи, предназначенные для перевозки и высадки на необорудованное побережье личного состава десанта и выгрузки военной техники, боеприласов и др. грузов с десантных кораблей и транспортов. В. с. спец. постройки начали создаваться в годы 2-й мировой войны, но наибольшего развития достигли в послевоен. период. В р-н



Десантный корабль с высадочными средствами на борту.

высадки десанта В. с. могут доставляться десант, кораблями и транспортами или следовать своим ходом. При недостатке В. с. спец, постройки к перевозке десанта и грузов могут привлекаться различ. малые суда и катера. В. с. имеют небольшую осадку и, как правило, плоское днище, что позволяет им подходить вплотную к берегу; снабжены приспособлениями для высадки и выгрузки (аппа-



Выгрузка танков из десантных кораблей.

релями и сходнями). По своим размерам, грузоподъёмности и др. тактико-техн. характеристикам В. с. весьма разнообразны. Напр., в ВМС США в зависимости от типов они имеют водоизмещение от 13 до 375 т (с полным грузом), дл. от 12 до 40 м, шир. от 4 до 11 м, осадку 1—2 м, скорость хода 9—11 узлов (17—20 км/ч). В ряде стран (США, Японии, Англии и др.) создаются десантно-высадочные суда на возд. подушке со скоростью хода до 75 и более узлов (ок. 140 км/ч). Высокие

Высадка десанта с плавающего транспортёра.



скорости таких судов повышают такт. внезапность высадки и снижают их собственную уязвимость. К преимуществам десантно-высадочных судов на возд. подушке следует также отнести их способность выходить на пологий берег, преодолевать поставленные в воде некоторые противодесантные и минные заграждения, препятствия навигац. характера, самостоятельно входить в стоящие на якоре или двигающиеся десантные доки.

ВЫСЛУГА ЛЕТ, предусмотренный законодательством срок действительной военной службы, по достижении к-рого военнослужащим предоставляются определённые права и льготы. В Вооруж. Силах СССР В. л. включает воен. службу в календарном и в т. н. льготном исчислении. В период войны и др. боевых действий по защите СССР 1 мес службы в действ, армии засчитывался при исчислении В. л. за 3 мес. Льготное исчисление В. л. в мирное время создаёт материальные и моральные стимулы для прохождения службы в более трудных условиях. Так, для офи-церов ВМФ 1 мес службы на подводных лодках, находящихся в строю, на минных тральщиках в период траления мин засчитывается за 1,5 мес, а офицерам лётно-подъёмного состава боевой реакт, авиации — 1 мес ра 2 мес. Льготное исчисление В. л. распространяется также на военнослужащих, проходящих службу в р-нах с особо трудными климатич. условиями. Перечень таких определяется постановлением Сов. Мин. СССР. За В. л. на офицер. должностях в календарном исчислении (начиная с 2 лет) выплачивается процентная надбавка к денежному содержанию. С учётом календарной В. л. устанавливается денежное содержание и выплачивается единоврем. денежное вознаграждение прапорщикам, мичманам и сверхсрочнослужащим. В. л. в календарном исчислении учитывается при определении продолжительпости очередных отпусков: военнослужащие, прослужившие в Вооруж. Силах СССР 25 и более лет, имеют право на ежегодный отпуск до 45 сут. Военнослужащие, прослужившие в Вооруж. Силах СССР 10, 15 и 20 лет в календарном исчислении, имеющие положительную аттестацию и успешно справляюшиеся с возложенными на них обязанностями, награждаются медалью «За безупречную службу» соответственно 3, 2, 1-й степени. При увольнении в запас (отставку) лица, имеющие выслугу 25 и более календарных лет, награждаются медалью «Ветеран Вооружённых Сил СССР». Военнослужащим, прослужившим на воен. службе 25 и более лет в льготном исчислении (при наличии ряда дополнительных условий — от 20 до 25 лет), назначается пожизненная пенсия (см. Пенсионное обеспечение военнослужащих). В. л. предусматривается гос. законодательством и в армиях др. государств.

высокочастотная связь, одновременная передача нескольких сообщений по одной линии связи посредством колебаний высоких частот. При В. с. электрич. сигналы звуковых (речевых) частот предварительно преобразуются в сигналы высоких частот, к-рые и передаются по линии связи. Такой способ позволяет обеспечить многоканальную связь путём частотного разделения каналов на при-

ёмном конце с помощью спец. фильтров. Совр. системы В. с. с частотным разделением каналов применяются для уплотнения проводных, радиорелейных, тропосферных и спутниковых линий связи (см. Annapamypa уплотнения линий связи). Образуемые ими каналы используются для телеф., телегр. и фототелегр. связи, а также телекодовой связи при передаче информации в автоматизиров, системах управления. При необходимости с помощью систем В. с. можно получать широкополосные каналы для телекодовой связи при передаче информации с большими скоростями. Военно-полевая аппаратура В. с., как правило, унифицируется и обеспечивает уплотнение полевых кабельных, радиорелейных, тропосферных линий связи.

ВЫСОТА ПОЛЕТА, расстояние по вертикали от находящегося в воздухе летательного аппарата (ЛА — самолёта, вертолёта, планёра и др.) до некоторого уровня поверхности, условно принятого за нулевой. Различают абсолютную В. п., отсчитываемую от уровня моря; относительную, измеряемую от условного уровня (аэродром вылета или изобарическая поверхность, соответствующая давлению 101 325 Па = 760 мм рт. ст.); истинную по отношению к той точке земной поверхности, над к-рой в данный момент пролетает ЛА; приборную, за к-рую принимают показание бортового высотомера; исправленную, т. е. приборную В. п. с учётом инструментальных, волновых, аэродинамич. и методич. поправок к показаниям высотомера. Относительную В. п., отсчитываемую от изобарич. поверхности, соответствующей давлению 101 325 Па, называют также высотой эшелона. В. п. измеряется барометрич, и радиотехнич, способами, Первый способ менее точен, поэтому он применяется для пилотирования самолёта и решения навигац, задач в условиях видимости земли. Более высокую точность измерения В. п. обеспечивает радиотехнич. способ, применяемый в комплексе с барометрическим Для пилотирования и навигации вне видимости земли. В. п. принято также делить на предельно малые, малые, средние, большие, стратосферные и мезосферные.

Предельно малыми считаются наименьшие высоты, устанавливаемые в зависимости от типа и скорости полёта ЛА. Малыми В. п. считаются высоты от предельно малых до 1000 м, средними — от 1000 до 5000 м, большими — от 5000 до 12 000 м, стратосферными — от 12 000 до 40 000 м, мезосферными от 40 000 до 80 000 м. Это деление условно и изменяется с развитием авиац. техники. Существует также понятие безопасной В. п., под к-рой подразумевается минимально возможная В. п., допускающая применение манёвра для предотвращения столкновения с земной (водной) поверхностью или искусств. препятствиями. Предельно малые и малые высоты используются боевыми самолётами и вертолётами для преодоления ПВО пр-ка, внезапного выхода на цель и точного удара с использованием различ. видов вооружения. Для преодоления противодействия зенитных средств ПВО, а также для выполнения боевых задач ночью и в сложных метеоусловиях используют средние В. п. с одновременным при-

менением противозенитного и противоракетного манёвров и радиопомех. Для достижения макс. дальностей и скоростей полёты осуществляют на больших высотах и в стратосфере. ВЫСОТНАЯ БОЛЕЗНЬ, нарушение функций отдельных органов и систем человека, в первую очередь центральной нервной системы, возникающее при подъёме на большие высоты в результате кислородного голодания (гипоксии). Признаки В. б.— одышка, сердцебиение, головная боль и головокружение. шум в ушах, мышечная слабость, апатия, тошнота, быстрая утомляемость, а в тяжёлых случаях — падение кровяного давления, нарушение деятельности сердца, потеря сознания. Начальные симптомы В. б. наблюдаются на высоте 3,5-4 км. С увеличением высоты и времени пребывания в условиях недостатка кислорода течение В. б. ослож-Смертельные исходы возможны на няется. высотах более 7 км. Профилактика В. б. проводится путём использования технич. средств, обеспечивающих нормальное кислородное питание организма. Разновидностью В. б. является горная болезнь.

высотно-компенсирующий костюм (ВКК), индивидуальное снаряжение, предназначенное для защиты лётчика от вредного воздействия низкого барометрического



Высотно-компенсирующий костюм лётчика.

давления в случае разгерметизации кабины самолёта или катапультирования на высотах более 12—15 км. ВКК-комбинезон из прочной хлопчатобумажной или капроновой ткани, снабжён пневмокамерами в виде резиновых трубок. На костюме имеются шнуровка индивипуальной полгонки и застёжки «молния», поэтому он надевается и снимается без посторонней помощи. высотах более 14 км и скоростях св. 900 км/ч вкк применяется в комплекте \mathbf{c} шлемом. На меньших высотах может использоваться кислородная маска с избыточным

давлением. Принцип действия ВКК: при падении барометрич. давления пневмокамеры наполняются газом, увеличиваются в объеме, натягивают ткань костюма и обжимают тело лётчика с противодавлением, равным избыточному давлению в лёгких.

высотный Ядерный взрыв, ядерный взрыв, произведённый выше границы тропосферы Земли. За наименьшую выс. такого взрыва условно принимается выс., равная 10 км. При В. я. в. на выс. до 30 км осн. поражающим фактором является ударная волна; на выс. 30—60 км— проникающая радиация и световое излучение; на выс. более 60 км— рентгеновское излучение, разлетающиеся продукты взрыва (газовый поток) и электромагнитный импульс. Кроме того, при В. я. в. на выс. более 60 км происходит сильная

ионизация верхнего слоя атмосферы, что приводит к нарушению коротковолновой радиосвязи (на неск. часов) на больших расстояниях (сотни км) от эпицентра взрыва.

ВЫСОТОМЕР, прибор для измерения высоты полёта летательного аппарата. Различают барометрич. В. и радиовысотомеры. Принцип действия барометрич. В. основан на измерении величины атм. давления, к-рая зависит от высоты полёта. Его чувствит. элементом служит анероидная коробка с диафрагмой, прогибы к-рой, зависящие от давления (барометрич. высоты), передаются механически на стрелки указателя (мехапич. В.) или преобразуются в электрич. сигнал (электромеханич. В.). Шкала В. градуируется в км, сотнях и десятках м. При помощи ручки (кремальеры) на приборе м. б. установлена величина атм. давления аэродрома взлёта или давление 101 325 Па (760 мм рт. ст.). В первом случае В. будет показывать высоту относительно аэродрома, а во втором — высоту относительно уровня, соответствующего давлению 101 325 Па. Для правильного выдер живания высоты необходимо учитывать инструмент. и аэродинамич, поправки В. Последняя возникает за счёт искажения атм. давления вблизи приёмника возд. давления (зависит от характера обтекания потоком воздуха).

Принцип действия радиовысотомера больших высот обычно основан на измерении времени между посылкой прямого (зондирующего) и приёмом отражённого импульсов электромагнитной энергии. Радиовысотомер малых высот использует непрерывное излучение радиоволн, модулированное по частоте. При этом разность между частотами излучаемого и отражённого от земной поверхности радиосигналов характеризует высоту полёта. Показания радиовысотомера соответствуют истинной высоте полёта. В некоторых странах ведутся опыты по созданию ионизационных, радиационных и лазерных В.

выстрел, 1) сложное физич. явление, основное содержание к-рого заключается в выбрасывании снаряда (мины, пули, гранаты) из канала ствола арт. орудия (миномёта, стрелк. оружия, гранатомёта) под воздействием энергии газов, образующихся при взрывчатом превращении (горении) метательного заряда. При В. происходят хим. процессы газообразования, в результате чего развиваются высокие темп-ры (до 2500—3500 °C) и давления [до 300—400 МПа (3000—4000 кгс/см²)] в очень короткие промежутки времени (от тысячных до сотых долей с). Процессы в канале ствола во время выстрела изучает внутренняя балмистика.

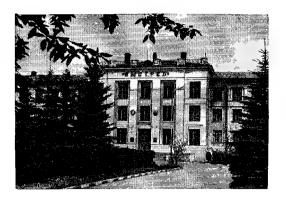
После воспламенения (см. Инициирующие средства) метат. заряд горит в постоянном объёме, пока давление газов не достигнет определ. величины (давления форсирования), достаточной для преодоления инерции снаряда, а у нарезных стволов — и сопротивления ведущего пояска (оболочки пули) врезанию в нарезы (250—500 кгс/см²). В начале движения снаряда по стволу, когда скорость его ещё невелика, кол-во газов растёт быстрее, чем объём заснарядного пространства, давление газов быстро повышается и достигает наибольшей всличины. По мере увеличения скорости снаряда рост объёма за-

снарядного пространства опережает приток новых газов и давление начинает падать. К концу горения заряда оно равно примерно 2/3 максимального давления. По окончании горения заряда приток газов прекращается, однако сильно сжатые и нагретые газы расппряются и увеличивают скорость снаряда. Скорость снаряда в момент вылета его из канала ствола (дульная скорость) несколько меньше *начальной скорости*. После вылета спаряда из ствола пороховые газы продолжают некоторое время воздействовать на снаряд и сообщают ему дополнительную скорость. Макс. скорости снаряд достигает в тот момент, когда давление пороховых газов на его дно будет уравновешено аэродинамич. силой (сопротивлением воздуха). Раскалённые газы и частицы несгоревшего пороха, истекающие из канала ствола вслед за снарядом, при встрече с воздухом порождают пламя, дым и ударную волну; последняя является источником звука при выстреле. Кроме сообщения снаряду поступательного движения (затрачивается 25—35% выделяемой энергии) пороховые газы совершают ряд второстепенных работ — откат подвижных частей оружия, перемещение пороховых газов и несгоревшей части заряда, преодоление трения снаряда о стенки канала ствола, нагревание стенок ствола, гильзы, снаряда и др. (15—25% энергии). В некоторых образцах вооружения часть пороховых газов используется для динамич. уравновешивания силы отдачи за счёт их истечения через казённую часть ствола (безоткатные орудия, гранатомёты) или для обеспечения работы автоматики оружия путём отвода ствола в газовую камору (автоматическое оружие). Остальная энергия заряда не используется и теряется после вылета снаряда из канала ствола.

Для уменьшения вредного действия некоторых факторов выстрела проводится целый ряд конструктивных и эксплуатац. мероприятий. К ним относятся: применение у арт. орудий дульных тормозов, а у стрелк. оружия — компенсаторов, поглощающих часть энергии отдачи (до 25-30%); использование противооткатных устройств для поглощения энергии откатных частей и возвращения их в исходное положение; применение спец. устройств, в значит. степени ослабляющих звук при выстреле (см. Бесшумное оружие); пспользование в оружии спец. устройств, а в боеприпасах — пламетасящих добавок с целью ослабления пламени при выстреле (пламегасители, беспламенный выстрел); тщат. уход за каналом ствола для уменьшения вред-

ного на него действия пороховых газов.

2) Устройство на корабле, служащее для постановки и крепления шлюпок и катеров во время якорной стоянки, а также для посадки личного состава в них. На ходу корабля устройство убирается к борту. А. Н. Брусов. «ВЫСТРЕЛ», Высшие офицерские к урсы имени Маршала Сов. Союза Б. М. Шапошникова, военно-учебное заведение Советских Вооружённых Сил, предназначенное для переподготовки командного и политического состава Сухопутных войск, а также преподавателей военных училищ. Срок обучения до 1 года. Находятся в г. Солнечногорск Моск. обл.



Курсы созданы 21 нояб. 1918 по указанию В. И. Ленина на базе Ораниенбаумской офицерской стрелк. школы рус. армии (осн. в 1882) и первоначально наз. Высшей стрелк. пколой командного состава РККА. Е задачей была подготовка ком-ров стрелк. полков, батальонов и рот, а также нач-ков пулем., бомбомётных, миномётных и др. спец. команд. Занятия начались в марте 1919. Сроки обучения в зависимости от обстановки на фронтах колебались от 2 до 5—6 мес. 9 июля 1919 состоялся 1-й выпуск слушателей. За годы Гражд. войны Высшей стрелк. школой было подготовлено около 1500 ком-ров и оружейных мастеров. В 1920 Реввоенсовет Реслублики возложил на школу задачу подготовки и политработников. 15 сент. 1920 состоялся их 1-й выпуск.

После окончания Гражд, войны в школе проходили подготовку ком-ры, получившие большой боевой опыт. При школе былисозданы Стрелк, комитет и уставная подкомиссия, сыгравшие большую роль в разработке вопросов тактики подразделений и теории стрелкового дела. Под руководством первого вач-ка школы Н. М. Филатова с участием видных конструкторов В. А. Дегтярёва, Ф. В. Токарева, В. Г. Фёдорова и др. проводились работы по созданию новых систем автоматич. стрелк. оружия. В 1921 Высшая стрелк. цкола была реорганизована в Высшую такт.стрелк. школу командного состава РККА им. 3-го Коммунистич. Интернационала. 1 мая 1922 ей было вручено Знамя Исполкома Коминтерна. В послед. годы школа именовалась: Стрелково-такт, курсами усовершенствования командного состава РККА «Выстрел» им. Коминтерна (1924); Стрелково-такт. ин-том (1932); Высшими стрелково-такт. курсами усовершенствования офицер. состава Сов. Армии (1954); Центр. офицер. курсами (1957); Высшими офицер. курсами (1963); 1-ми Высшими офицер. курсами (1971). В 1942 курсам присвоено имя Маршала Сов. Союза Б. М. Шапошникова.

По окончании Гражд. войны в годы мирного строительства курсы значительно укренили свою мат.-техн. базу, пополнились высоко-квалифицир. преподавательскими кадрами, постоянно улучшали методику обучения и воспитания слушателей. Было разработано и издано неск. сот науч. трудов, учеб. пособий по тактике, стрелк. делу и методике обучения войск, испытаны мн. образцы стрелк, вооружения.

Отечеств. война потребовала серьёзной перестройки работы «В.». Сроки обучения были сокращены до 2-3 мес, систематически пересматривались учеб. программы. Осн. виймание было сосредоточено на подготовке ком-ров, умеющих организовать общевойсковой бой, знающих оружие и воеп. технику родов войск и спец. войск. За годы войны курсы подготовили тысячи ком-ров подразделений и частей.

Многие выпускники «В.» впоследствии командовали дивизиями, корпусами, армиями и фронтами, стали крупными военачальниками. Среди них Маршалы Сов. Союза А. М. Ва-силевский, Н. И. Крылов, Р. Я. Малинов-ский, С. К. Тимошенко, Ф. И. Толбухин, гл. маршалы авиации К. А. Вершинин, А. А. Новиков, генералы армии П. И. Батов, К. Н. Галицкий, Г. Ф. Захаров, Я. Г. Крейзер, М. М. Попов, М. А. Пуркаев, И. И. Федіонинский, маршал бронетанк. войск М. Е. Катуков, ген.-м. С. А. Ковпак и др. За мужество и героизм, проявленные в боях, более 200 выпускников курсов были удостоены звания Героя Сов. Союза, а 7 из них это звание присвоено дважды.

В послевоен, период одновременно с обучением слушателей курсы проводили большую работу по исследованию боевого опыта Сухопут. войск в годы войны. Преподавательский состав участвовал в разработке теоретич. проблем и практич. вопросов вооружения и боевой подготовки войск, принимал участие в разработке новых уставов и наставлений. До 75% учеб. времени отводится на занятия в поле, на полигонах, танкодромах и стрельбищах. В основе обучения лежит полевая выучка, практич. работа с воен. техникой и оружием, широкое использование электрифицир. стендов, учеб. приборов и тренажёров. За короткий срок обучения слушатели получают широкий круг теоретич. знаний и практич. навыков по организации и ведению совр. боя. Они изучают марксистсколенинскую теорию, тактику, стрелк. дело, новые образцы вооружения, воен. техники и способы их применения, историю воен. иск-ва. «В.» также оказывает помощь социалистич, странам в подготовке офицерских кадров.

Являясь одним из центров по разработке вопросов тактики и методики боевой подготовки, курсы ведут многоплановую научноисследоват. работу по изысканию новых форм и способов ведения боя подразделениями, поддерживают тесную связь с войсками, тщательно анализируют и обобщают их опыт, широко используют его при обучении слушателей. Имеется совр. учебно-ма-териальная база, обеспечивающая качеств. отработку такт., огневых и спеп. а также вождение боевых машин. задач.

Курсы «В.» награждены: орденом Красного Знамени (1939), орденом Ленина (1944), а так-же орденом ПНР (1973).

Начальники курсов «В.»: Н. М. пачальням курсов «В.»: Н. М. Фила-тов (1918—21); П. А. Павлов (1922—23); Н. В. Куйбышев (1923—25); Г. Д. Хахань-ян (1925—27); И. И. Смолин (1927—29); К. А. Стуцка (1929—32); К. Т. Гончарук (1932—35); Л. Я. Угрюмов (1935—36); А. А. Инно (1936—37); полк. Л. Б. Соседов (н. о. 1937—38); комдив А. К. Смирнов (1938—

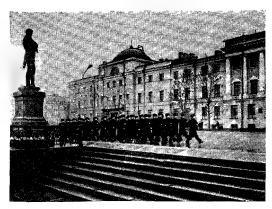
1940); ген.-м. В. В. Косякин (1940—41); ген.-м., с янв. 1944— ген.-л. С. А. Смирнов (1941—45); ген.-полк. М. А. Рейтер (1946—50); ген. армии Г. Ф. Захаров (1950—53); ген. полк. А. П. Белобородов (1953—54); Маршал Сов. Союза К. А. Мерецков (1954—55); ген.-л. П. П. Собенвиков (1955—59); ген.полк. И. И. Людников (1959—63); ген. армии Я. Г. Крейзер (1963—69); ген.-л., с нояб. 1970— ген.-полк. танк. войск Д. А. Драгунский (с 1969).

Лим.: «Выстрел» — полевая академия. 1919—1969. М., 1969; Крейзер Я. Курсам «Выстрел» — 50 лет.— «Воен. вестн.», 1969, № 3. Д. А. Драгунский,

ВЫСШАЯ ВОЕННАЯ ИНСПЕКЦИЯ РККА (ВВИ РККА), орган Народного комиссариата по военным делам, а затем Реввоенсовета Республики, призванный осуществлять контроль за организацией и формированием армии и всех сё учреждений как в центре, так и на местах. Учреждена под председательством Н. И. Подвойского 24 апр. 1918. С апр. по сент. 1918 вела работу в основном на Ю. и В. Республики, организуя систему местного воен. управления, добиваясь переформирования отд. отрядов в регулярные соединения и части, налаживая политработу, систему снабжения, принимая непосредств, участие в создании и укреплении действ. фронтов. Кроме задач Наркомата по воен. делам периодически выполняла задания ЦК партии, ВЦИК, СНК и лично В. И. Ленина. 16 окт. 1918 Реввоенсовет Республики утвердил Положение о ВВИ РККА, к-рое определило её штаты, организац. структуру и функцион. обя-занности. ВВИ РККА состояла из управления делами, воен. и политич. отделов. Осн. внимание ВВИ РККА уделяла созданию массовой регулярной Красной Армии, контролю за формированием, обучением, мат.техн. обеспечением её соединений, частей, учреждений и военно-учеб. заведений. В связи с принятием ВЦИК Положения о Народном комиссариате госконтроля (НКГК) приказом РВС Республики от 8 сент. 1919 ВВИ РККА была расформирована, а её аппарат использован для создания воен. и мор. инспекции при РВС Республики и воен. отдела НКГК (см. Инспекция военная).

Jum.: 50 лет Вооруженных Сил СССР. М., 1968; Липицкий С. В. Военная деятельность ЦК РКП(б) 1917—1920. М., 1973.

высшие военно-морские училища, военно-учебные заведения, предназначенные для подготовки офицеров Военно-Морского Флота СССР различных профилей: командные - по штурманской специальности, ракетному, артиллерийскому, противолодочному и др. видам вооружения; инженерные — по энергетическим, электротехническим, радиоэлектронным и др. специальностям; политическое. Срок обучения в командных и инженерных уч-щах 5 лет, в политич. — 4 года. В. в.-м. у. комплектуются выпускниками нахимовских уч-и, военнослужащими рядового, сержант-ского и старшинского состава, мичманами и прапорщиками Сов. Армии и ВМФ, а также гражд. молодёжью со средним образованием. Выпускникам присваивается воинское звание «лейтенант» или «лейтенант-инженер» и выдаётся диплом о высшем образовании общесоюзного образца с присвоением соответствующей квалификации.



Военно-морское училище им. М. В. Фрунзе.

Старейшими В. в.-м. у. являются: Высшее военно-мор. ордена Ленина, Краснознамённое, ордена Ушакова уч-ще им. М. В. Фрунзе и Высшее военно-мор. инж. ордена Ленина уч-ще им. Ф. Э. Дзержинского (оба находятся в Лепинграде). Уч-ще им. М. В. Фрунзе, напр., ведёт свою историю от Школы матем. и навигацких наук, созданной в 1701 по указу Петра I в Москве. После перевода в Пстербург это учеб. заведение неоднократно меняло профиль подготовки специалистов и именовалось Мор. академией, Мор. шляхетным корпусом, Мор. уч-щем. 7 окт. 1918 в здании бывшего Мор. корпуса были открыты курсы командного состава сов. ВМФ, к-рые в 1919 преобразованы в уч-ще. В 1926 ему присвоено имя М. В. Фрунзе. Уч-ще им. Ф. Э. Дзержинского ведёт свою историю от Уч-ща кораб. архитектуры, созданного в Петербурге в 1798. В дальнейшем оно получало др. наименования. Эти учебные заведения воспитали плеяду выдающихся деятелей флота: в них получили образование флотоводцы Г. А. Спиридов, Ф. Ф. Ушаков, Д. Н. Сеня-

Военно-морское инженерное училище им. Ф. Э. Дзеожинского.



вин, П. С. Нахимов и др.; мореплаватели первооткрыватели новых земель Ф. Ф. Беллинсгаузен, И. Ф. Крузенштерн, М. П. Лазарев, Д. Я. Лаптев, Г. И. Невельской, Х. П. Лаптев, Ю. Ф. Лисянский, С. И. Челюскин и др.; создатели новой техники А. С. Попов, Ю. М. Шокальский, А. Н. Крылов, А. И. Берг, И. Г. Бубнов и др. Воспитанниками уч-ща им. М. В. Фрунзе являются и многие сов. военно-мор. деятели: С. Г. Горшков, А.Г.Головко, В.А.Касатонов, Н.Г. Кузнецов, Н.Д.Сергеев, Ф.С.Октябрьский, В. Ф. Трибуц и др. Богатую историю имеют также такие уч-ща, как Каспийское высшее военно-мор. Краснознамённое уч-ще им. С. М. Кирова (г. Баку), Высшее воеппо-мор. уч ще подвод. плавания им. Ленинского комсомола (г. Ленинград), Тихоок. высшее военно-мор. уч-ще им. С. О. Макарова (г. Владивосток), Черномор, высшее военно-мор, уч-ще им. П. С. Нахимова (г. Севастополь), Высшее военно-мор. уч-ще радиоэлектроники им. А. С. Попова (г. Петродворец) и др. Выпускники В. в.-м. у. в годы Великой Отечеств. войны проявили мужество и героизм и внесли болыпой вклад в победу над фашизмом. Многие из них удостоены высокого звания Героя Сов. Союза, награждены орденами и медалями.

Обучение и воспитание курсантов осуществляет высококвалифицир, профессорско-преподават, состав. Уч-ща располагают совриабораторной базой, новейшими системами и комплексами оружия и техн. средств, издают спец, учеб, литературу, Особое внимание



Курсанты изучают гирокомпас.

уделяется практике на учеб. и боевых кораблях, где курсанты закрепляют теоретич. знания и получают необходимые практич. навыки мор. службы. Ежегодно курсанты участвуют в дальних мор. походах и в заграничных плаваниях, совершенствуя мор. выучку, спец. и такт. подготовку.

И. М. Кузнецов.

высшие военно-политические училища (ввпу), военно-учебные заведения Советских Вооружённых Сил, предназначенные для подготовки офицеров-политработников. Ввпу готовят офицеров, глубоко знающих марксистско-ленинскую теорию, воен. дело, задачи, формы и методы политико-

воспитат., парт. и комсомол. работы, способных совместно с ком-рами и парторганизациями проводить в жизнь политику партии и пр-ва в армии и на флоте, сплачивать воинов вокруг КПСС, мобилизовывать их на повышение боевой готовности и боеспособности подразделений, воспитывать военнослужащих в духе безупречного выполнения воинского долга, приказов и распоряжений ком-ров и нач-ков. В ВВПУ ведётся научно-исследоват. работа, направленная на разработку актуальных проблем обществ. наук, воен. теории и практики партийно-политич. работы, совершенствование учебно-воспитат. процесса, повышение науч. квалификации преподавательского состава, создание науч. трудов и учеб. пособий.

В составе ВВПУ имеются: кафедры обществ. наук, воен., спец. и общенауч. дисциплин, политич. и учеб. отделы, учеб. кабинеты, лаборатории, учеб. центры, учеб. подразделения курсантов, подразделения обеспечения и обслуживания. Осп. часть учеб. времени отводится на изучение обществ, наук и воен, дисциплин. Курсанты изучают историю КПСС, марксистско-ленинскую философию, науч. коммунизм, политич. экономию, партийнополитич. работу в Сов. Вооруж. Силах, историю СССР, историю междунар. коммунистич., рабочего и нац.-освободит. движения, воен. педагогику и исихологию, междунар. отношения и внеш. политику СССР, науч. атензм, основы марксистско-ленинской этики и эстетики и др. В воен. подготовке осн. внимание уделяется изучению тактики, материальной части оружия и воен, техники, их боевого применения и эксплуатации, изучению средств связи, воен. топографии, вопросов защиты войск от оружия массового поражения, формированию практич. навыков, необходимых для успешных действий в сложных условиях совр. боя, огневой и инж. подготовке. Приобретённые в процессе обучения знания закрепляются на стажировках в войсках в должностях ком-ров взводов и зам. ком-ров подразделений по политич. части, на учениях и манёврах, при несении боевого дежурства, в мор. походах, где курсанты пакапливают опыт партийно-политич. работы.

Курсанты ВВПУ изучают также общенауч. дисциплины: основы высшей математики, физику, радиоэлектронику, теорет. механику и черчение. В уч-щах читается курс истории и теории рус., сов. и совр. зарубеж. литературы, изучается один из иностр. языков. Объём и перечень военно-техн. и общенауч. дисциплин определяется для каждого ВВПУ в соответствии с профилем подготовки офицераполитработника как воен. специалиста. Во всех ВВПУ создана совр. учебно-материальная база. В учеб. подраздениях ведётся разносторонняя партийно-политич. работа, помогающая формировать у будущих политработников профессиональные качества.

В ВВПУ принимаются военнослужащие срочной и сверхсрочной службы, выпускники суворовских и нахимовских уч-щ, прапорщики и мичманы, а также гражд, молодёжь из числа чл. и кандидатов в чл. КПСС и комсомольцев, рекомендуемых политорганом или районным (городским) комитегом ВЛКСМ. Срок обучения во всех ВВПУ — 4 года. Курсантам, окончившим



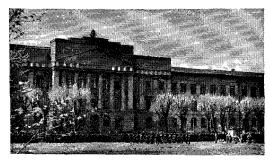
Практические занятия курсантов.

ВВПУ, присваивается воинское звание «лейтенант», квалификация офицера с высшим военно-политич. образованием и вручается диплом общесоюзного образца.

ВВПУ были созданы на основании постановления ЦК КПСС от 21 янв. 1967 «О мерах по улучшению партийно-политической работы в Советской Армии и Военно-Морском Флоте» и имели в качестве предшественников средние военно-политич. училища, курсы и школы политсостава. Начало планомерной подготовке кадров политработников было положено В. И. Лениным, Коммунистич. партией в период создания Сов. Вооруж. Сил. Система подготовки кадров политсостава складывалась в соответствии с развитием Вооруж. Спл и задачами организации партийнополитич. работы в войсках и на флотах. Приказом наркома по военным делам от 25 сент. 1918 были созданы курсы воен. комиссаров, центр, агитационно-инструкторские курсы, окруж. курсы политработников, курсы клубно-библиотечных работников и др. Подготовка политработников велась также на курсах комсостава спец. родов войск. Болыпинство политработников ротного и полк. звена готовились на курсах и в парт. школах при политотделах фронтов, армий и дивизий. К осени 1920 в тылу и на фронте действовало более 200 курсов и парт. школ по подготовке политсостава. С сер. 20-х гг. подготовка политсостава ср. звена осуществлялась на военно-политич, курсах и в школах. В 30-е гг., в период техи. перевооружения армии и флота, возникла необходимость дальнейшего совершенствования подготовки кадров политработников. Некоторые военно-политич, курсы и школы были реорганизованы в средние военно-политич, уч-ща. Они готовили кадры политработников на первичные должности политсостава с учётом возросших требований к организации партийно-политич. работы в армий и на флоте. В годы Великой Отечеств. войны в связи с растущими потребпостями в кадрах политработников сеть военно-политич. уч-щ и курсов была значительно сокращены сроки обучения. расширена. В учеб. программах особенно большое внимание уделялось практич. вопросам партийнополитич. работы в боевой обстановке. С октября 1941 на каждом фронте действовали курсы младших политруков. В 1942 фронтам было передано 14 военно-политич, уч-щ. Каждый фронт получил возможность готовить кадры политработников. В послевоеп. период подготовка офицеров-политработников продолжала осуществляться в средних военно-политич. уч-щах и на курсах политсостава. Развитие Сов. Вооруж. Сил в послевоен. период и возросшие задачи партийно-политич. работы потребовали дальнейшего совершенствования системы подготовки кадров политработников. В 1962 Львов. военно-политич. уч-ще преобразуется в высшее, а в 1967 создаётся сеть ВВПУ для подготовки офицеров-политработников со специализацией по видам Вооруж. Сил, родам войск и спец. войскам. Эта специализация отражена в наименованиях ВВПУ: Новосибир. высшее военно-политич. общевойсковое уч-ще (с отделением для подготовки политработников ВДВ), Свердлов. высшее военно-политич. танко-арт. уч-ще, Донецкое высшее военно-политич, уч-ще инж. войск войск связи, Симферопольское высшее военно-политич. строит. уч-ще, Ленингр. выс-шее военно-политич. уч-ще ПВО, Курган. высшее военно-политич. авиац. уч-ще, Киев. высшее военно-мор. политич. уч-ще, военнополитич. фак. Ростов. высшего воен. уч-ща им. гл. маршала артиллерии М. И. Неделина. Львов. ВВПУ готовит офицеров-политработников для редакций воен. газет и культурнопросветит. учреждений. Подготовка в ВВПУ высококвалифицир. кадров офицеров-политработников играет важную роль в укреплении боевой мощи Вооруж. Сил СССР. Н. и. гусев.

ВЫСШИЕ воённые **АВИАЦИОННЫЕ** УЧИЛИЩА (ВВАУ), военно-учебные заведения Советских Вооружённых Сил, предназначенные для подготовки офицеров с высшим военно-специальным образованием для ВВС и авиации др. видов Вооружённых Сил. Подразделяются на уч-ща лётчиков (ВВАУЛ), штурманов (ВВАУШ), лётчиков и штурманов (ВВАУЛШ) и инженерные (ВВАИУ). В ВВАУ принимаются военнослужащие срочной и сверхсрочной службы, прапорщики и мичманы, выпускники суворовских и нахимовских уч-щ, а также гражданская молодёжь со средним образованием. В ВВАИУ принимаются также офицеры, имеющие среднее воен.-техн. образование. Срок обучения в уч-щах лётчиков и штурманов 4 года, в инженерных — 5 лет. Выпускникам уч-щ присваивается воинское звание «лейтенант» («лейтенант-инженер») и выдаётся диплом общесоюзного образца. ВВАУЛ и ВВАУШ пачали создаваться

в 1959 путём преобразования средних лётных военных училищ в высшие. Реорганизация системы подготовки офицерских кадров для ВВС была вызвана качественными изменениями авиац. техники. Подготовка лётчиков осуществляется (1976) в 12 уч-щах: Армавирском, Балашовском, Барнаульском, Борисоглебском, Ейском, Качинском, Оренбургском, Ставропольском, Сызранском, Тамбовском, Харьковском и Черниговском. Штурманы готовятся в Ворошиловградском и Челябинском уч-щах, а авиац. инженеры в Киевском (создано в 1951), Рижском и Ирку-тском (преобразованы в 1967 и 1975 из средних техн. уч-щ). Имеются также Воронежское ВВАИУ по подготовке инженеров-метеорологов, офицеров аэродромной и автомобильной служб и Харьковское высшее авиац. командное уч-ще связи.



Киевское высшее военное авиационное инженерное училище.

Старейшим лётным уч-щем является Качинское ВВАУЛ, к-рое ведёт свою историю от Офицер, школы авиации, созданной в России в 1910. С 1912 по 1941 уч-ще находилось вблизи г. Севастополь на р. Кача. В 1925 ему было присвоено имя парт. деятеля, секретаря Закавк, крайкома РКП(б) А. Ф. Мясникова. 1954 находится в Волгограде. Это уч-ще окончили известные рус. лётчики П. Н. Нестеров и Е. Н. Крутень. В нём получили лётное образование главные маршалы авиации К. А. Вершинин и П. Ф. Жигарев; маршалы авиации Ф. А. Агальцов, Ф. А. Ас-С. Ф. Жаворонков, С. И. Руденко, тахов, Н. С. Скрипко, В. А. Судец и Ф. Я. Фалалеев. Мн. воспитанники уч-ща проявили мужество и высокое воинское мастерство в возд. сражениях Великой Отечеств. войны, лее 250 из них присвоено звание Героя Сов. Союза, а 11 удостоены этого звания дважды: Амет-хан Султан, М. З. Бондаренко, Д. Б. Глинка, А. Т. Карпов, А. И. Колдунов, Г. П. Кравченко, Б. Ф. Сафонов, Я. В. Смуш-И. Н. Степаненко, С. П. Супрун, П. А. Таран. Питомцами уч-ща являются прославленный сов. лётчик-истребитель трижды Герой Сов. Союза маршал авиации А. И. Покрышкин, лётчики-космонавты СССР дважды Герой Сов. Союза ген.-л. авиации В. А. Шаталов и дважды Герой Сов. Союза полк. В. Ф. Быковский. Большие заслуги в подготовке лётных кадров имеет Оренбургское ВВАУЛ, к-рое закончил первый в мире космонавт Ю. А. Гагарин.

Учеб. планы и программы уч-щ предусматривают изучение воен., обществ., общенауч., инж. и спец. дисциплин, практич. обучение полётам на совр. самолётах и их боевому применению. В уч-щах лётчиков и штурманов важнейшим видом подготовки является возд. выучка курсантов. Каждое уч-ще имеет в своём составе учеб. авиац. части, а также части аэродромно-техн. обеспечения.

Авиац. инженеры широкого профиля готовятся по следующим осн. специальностям: пилотируемые летательные аппараты, двигатели, авиац. вооружение, приборное и электрооборудование, радиоэлектронные средства и др.

Обучение и воспитание курсантов в уч-щах осуществляют опытные профессора и преподаватели. Практич. полёты осванваются под руководством лётчиков (штурманов)-инструкторов 1-го и 2-го класса. В уч-щах ведутся науч. исследования в области тактики, авиац. техники, повышения её эксплуатационной



Практические занятия в полёте на учебном самолёте.

надёжности и безопасности полётов, совершенствования учеб. процесса.

Парт. и комсомол. организациями под руководством политич. отделов уч-щ проводится большая работа по идеологич. воспитанию лич. состава, по формированию у курсантов высоких морально-политич., психологич. и боевых качеств.

Все уч-ща располагают совр. учебно-материальной базой, классами и лабораториями, оснащёнными новой авиац. техникой, тренажёрами для подготовки курсантов к полётам, аэродромами, полигонами, благоустроенными общежитиями, казармами, столовыми, клубами, стадионами и спорт. залами.

ВЫСШИЕ ВОЁННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ УЧИЛИЩА (ВВИУ), военно-учебные заведения Советских Вооружённых Сил, предназначенные для подготовки офицерских кадров инженерного профиля с высшим военноспециальным образованием.

В России подготовка офицеров инж. профиля велась с нач. 18 в., гл. обр. для арт-и, инж. войск и военно-мор. флота. В 1701 в Москве была учреждена Школа матем. и навигацких наук. Открылись инж. школы в Москве (1712) и Петербурге (1719), к-рые в 1723 были объединены. Офицеров-сапёров и воен. инженеровстроителей готовило созданное в 1819 в Петербурге Гл. инж. уч-ще, преобразованное в 1855 в Ииж. академию.

В СССР после Великой Окт. социалистич. революции стали преобразовываться прежние и создаваться новые инж. уч-ща для подготовки инж. кадров Красной Армии и Красного Флота. Так, с 1918 начало функционировать Мор. инж. уч-ще в Петрограде. В Москве в 1918 был организован Центр. аэрогидро-динамич. ин-т (ЦАГИ), а в 1920 — Ин-т ин-женеров Красного Воздушного Флота (ныне Военно-воздушная инженерная академия имени проф. Н. Е. Жуковского). В послед. годы подготовка техн. кадров для Красной Армии осуществлялась в основном в средних воен. школах с 2- и 3-летним сроком обучения, а воен. инженеры готовились в воен. академиях. Создание новых родов войск и их оснащение сложной техникой потребовали значит. расширения подготовки инж. кадров. Наряду с академиями стали создаваться ВВИУ. Так, в 1939 на базе Ленингр. ин-та инженеров пром. стр-ва и мор. фак. Военно-инж. академни имени В. В. Куйбышева было создано Высшее военно-мор. инж.-строит. уч-ще РККФ

(ныне Ленингр. высшее воен. инж.-строит. уч-ще им. ген. армии А. Н. Комаровского). В кон. 40-х — нач. 50-х гг. были созданы высшие военно-мор. инж. уч-ща в Ленинграде и Севастополе, на базе ср. техн. уч-щ образова-Киевское высшее военное авиан, инж. vч-ще, Минское высшее инж. зенитное ракет. уч-ще ПВО, Пензенское высшее арт. инж. уч-ще и др. К сер. 70-х гг. ВВИУ имеются во всех видах Вооруж. Сил, почти всех родах войск, спец. войсках и службах. В них принимаются военнослужащие срочной и сверхсрочной службы, прапорщики и мичманы, выпускники суворовских и нахимовских уч-пі, офицеры, имеющие среднее воен.-техн. образование, а также гражд. молодёжь со средним образованием. Срок обучения 5 лет. Выпускникам присваивается воинское звание «лейтенант-инженер» и выдаётся диплом о высшем образовании общесоюзного образца.

В подготовке воен, инженеров значит, место занимают марксистско-ленциская теория и пр. обществ. наўки. Важная роль принадлежит такт. (тактико-спец.) и общевоен. дисциплинам, к-рые призваны дать выпускникам глубокие знания природы совр. боя, боевых возможностей оружия и воен. техники, организации работы в бою и операции, воинского быта и организации службы в подразделениях частях. Профилирующими дисциплинами в ВВИУ являются военно-техн. (военно-спец.). Наряду с глубокими знаниями устройства совр. образцов оружия и воен. техники будущие инженеры получают всестороннюю подготовку по вопросам их эксплуатации, хранения и войскового ремонта. В период обучения курсанты проходят войсковую стажировку, производств. и войсковую практику. На завершающем этапе обучения они выполняют дипломный проект (дипломную работу).

При обучении и воспитании курсантов большое внимание уделяется подготовке будущих офицеров как умелых воспитателей подчинённых, организаторов их обучения. Партийно-политич. работа в уч-щах направлеиа на повышение идейного и науч. уровня обучения курсантов и привитие им высоких морально-политич. и боевых качеств. ВВИУ имеют хорошую учебно-материальную базу, к-рая включает в себя комплекс специализир. аудиторий, лабораторий, классов и мастерских, оборудованные учеб. центры (аэродромы, лагеря), где курсанты приобретают

Курсанты военно-инженерного училища на занятиях.



практич. навыки работы с оружием и восн. техникой в полевых условиях.
А. И. Лебедев, А. П. Порохии.

высшие военные командные учи-ЛИША (ВВКУ), военно-учебные заведения Советских Вооружённых Сил, предназначенные для подготовки офицеров командного состава. Являются осн. военно-учеб. заведениями, в к-рых осуществляется первичная подготовка офицеров. В Сухопут. войсках имеются: общевойсковые, танковые, артиллерийские, зенитно-ракетные, военно-инженерные, военные химические уч-ща, уч-ща связи, военные автомобильные, воздушно-десант. войск, железнодорожных войск и военных сообщений, военно-топографическое уч-ща. Подготовка офицеров командного состава для других видов Вооружённых Сил осуществляется в соответствующих училищах видов Вооружённых Сил. ВВКУ созданы на базе средних военных училищ в связи с необходимостью дальнейшего повышения воен., общеобразоват. и техн. подготовки командных кадров. В Сухопут. войсках в ВВКУ были преобразованы в 1958 военные пех. уч-ща, к-рые стали наз. высшими общевойсковыми командными уч-щами (ВОКУ). В 1966 в высшие были преобразованы танк. уч-ща (ВТКУ), а в 1968—70 — др. воен. уч-ща родов войск и спец. войск.

ВВКУ готовят офицеров, владеющих основами марксистско-ленинской теории, воспитанных в духе высокой коммунистич. сознательности, способных умело организовать действия в бою подразделений и управлять ими, эффективно использовать и техн. грамотно эксплуатировать оружие и воен. технику, обладающих командирскими качествами, навыками обучения и воспитания лич. состава. В уч-ща принимаются военнослужащие срочной службы, прапорщики и мичманы, выпускники суворовских и нахимовских уч-щ, а также гражд. молодёжь. Срок обучения 4 года. Окончившим ВВКУ присваивается воинское звание «лейтенант» и выдаётся диплом общесоюзного образца о выстием военно-спец. образовании.

шем военно-спец. образовании.

Многие ВВКУ, возникшие на базе средних воен. училищ. имеют большие революц. и боевые традиции. Так, Моск. высшее общевойсковое командное уч-ще им. Верх. Совета РСФСР было сформировано в дек. 1917 по личному указанию В. И. Ленина как Первая Моск. революц. пулемётная школа. В 1921 она была перепменована в Школу им. ВЦИК, в 1937—в Воен. уч-ще им. ВЦИК, в 1938—в Пехотное уч-ще им. Верх. Совета РСФСР, в 1958—в Высшее общевойсковое командное уч-ще им. Верх. Совета РСФСР. С 1919 по 1935

высшее общевойсковое командное уч-ще им. Верх. Совета РСФСР. С 1919 по 1935 школа находилась в Кремле. Её курсанты охраняли Кремль, в т. ч. квартиру В. И. Ленина (пост № 27). Ленин часто посещал школу, беседовал с курсантами, ком-рами и политработниками, вместе с ними участвовал в суботниках, выступал перед лич. составом с докладами, состоял на учёте в парт. организации школы, являлся почётным курсантом и почётным командиром училища. Курсанты и ком-ры уч-ща участвовали в Гражд. войне, подавлении Кронштадтского мятежа, в боях на о. Хасан, в сов.-финл. войне 1939—40. Курсантский полк уч-ща участвовал в обороне Москвы в 1941. Мн. выпускники уч-ща удостоены



Курсанты на занятиях по тактике.

высоких воинских званий и наград. Более 300 из них стали генералами, 74 — Героями Сов. Союза, а трое — дважды Героями Сов. Союза (ген.-иолк. А. И. Родимцев, полковники А. А. Головачёв и С. Ф. Шутов). Уч-ще окончили: Маршал Сов. Союза С. С. Бирюзов, главный маршал бронетанковых войск П. А. Ротмистров, маршал артиллерии К. П. Казаков, генерал армии А. Ф. Щеглов и др.

Заслуженной славой пользуется Ульяновское гвард, высшее танк, командное уч-ще имени В. И. Ленина. Его история начинается с Симбирских пех. командных курсов, сформированных в нояб. 1918. В 1921 курсы переименованы во 2-ю Симбирскую школу командного состава. В 1925 ей присвоено имя В. И. Ленина. В 1931 она стала наз. стрелково-артиллерийской, а в 1932 реорганизована в бронетанковую школу. В апр. 1937 она преобразована в 1-е Ульяновское бронетанк. уч-ще. Мн. его выпускники удостоены высоких наград, 75 из них присвоено звание Героя Сов. Союза, а воспитаннику уч-ща полк. И. Н. Бойко оно присвоено дважды. Богатую историю имеют Киевское, Ленинградское, Дальнево-

Курсанты на занятиях по огневой подготовке.



сточное, Московское, Омское, Бакинское, Орджоникидзенское, Ташкентское общевойсковые, Рязанское воздушно-десантное, Казанское, Ташкентское, Харьковское, Ульяновское танковые, Коломенское, Ленинградское, Одесское, Сумское, Тбилисское, Тульское артиллерийские и др. высшие командные учеша

Курсанты ВВКУ изучают такт, и тактикоспец. дисциплины, связь, воен. топографию, воен, историю, уставы и организацию службы войск, воен. администрацию и основы сов. права, оружие и воен. технику, заинмаются военно-инж., огневой, строевой и физ. подготовкой. Значит, время отводится на изучение истории КПСС, марксистско-ленинской философии, политэкономии, науч. коммунизма, основ партийно-политич. работы, воен. педагогики и исихологии, ряда общеннж. дисциплин — начертат, геометрии и машиностроит. черчения, теоретич. механики, сопротивления материалов, технологии металлов, электротехники, техн. термодинамики, гидравлики и гидравлич. машин. Курсанты изучают высшую математику, физику, химию и иностр. язык. Во время обучения проводится стажировка в войсках. ВВКУ располагают опытными преподавательскими кадрами, к-рые проводят большую военно-науч. и научно-исследоват. работу, направленную на совершенствование учеб. процесса, системы подготовки офицер. кадров, разработку вопросов тактики общевойскового боя, создание учебников, учеб. пособий и техн. средств обучения. Уч-ща располагают хорошо оборудов. кабинетами и классами, аудиториями, лабораториями, мастерскими, библиотеками, читальными залами, спортивными городками. В них создана совр. полевая база (такт. поля, полигоны, стрельбища, танкодромы и автодромы, огневые, пиж., хим. городки и др.), к рая позволяет вести занятия в обстановке, приближенной к боевой, совершенствовать полевую выучку. Γ . Π . Γ олофаст.

ВЫСШИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОФИЦЕРСКИЕ КЛАССЫ, учебное заведение Военно-Морского Флота СССР, предназначенное для подготовки (усовершенствования) командиров кораблей, их заместителей по политич. части, флагманских специалистов. Находятся **Ленинграде. Свою историю ведут от создан**ных в 1827 по инициативе адм. И. Ф. Крузенштерна Высших офицер, классов при Мор, кадетском корпусе «для усовершенствования некоторого числа отличнейших из вновь произведенных офицеров». В 1862 классы были реорганизованы в академ. курсы мор. наук с 3 отделениями: гидрографическим, кораблестроительным и механическим. В 1877 курсы были преобразованы в Морскую академию. Офицер, классы были созданы: в Кронштадте — минный (1874) и артиллерийский (1878), в Либаве — подводников (1906), в Петербурге — штурманский (1910).

После Великой Окт. социалистич. революции в ноябре 1918 на их базе были организованы Объединённые классы подготовки специалистов высшего командного состава для сов. ВМФ. В этом учеб. заведении преподавали известные учёные М.В. Остроградский, Э. Х. Ленц, Ю. М. Шокальский, Н. Н. Матусевич, Н. Н. Зубов и др. С 1921 по 1923 классы как самостоят. учеб. заведе-

ние не функционировали, а входили в состав Военно-мор. академии, затем были вновь восстановлены (1923). В предвоен. годы классы, которые до 1938 посили различ. наименования, окончили Адмирал Флота Сов. Союза С. Г. Горшков, адмиралы И. С. Юмашев, А. Г. Головко, Ю. А. Пантелеев, академик А. Г. Головко, Ю. А. Пантелеев, академик адм.-ииж. А. И. Берг и др. военачальники и учёные. За время Великой Отечеств. войны в классах была выполнена большая научноисследоват, работа, результаты к-рой широко использовались на флоте. Мн. выпускники за мужество и отвагу награждены орденами и медалями, а некоторым из них присвоено звание Героя Сов. Союза. К 1976 классы имели 3 профиля подготовки (усовершенствования) офицеров ВМФ: командный, политический и пиженерный. Учеб, процесс направлен на подготовку в короткие сроки (до 1 года) офицеров, способных грамотно управлять кораблями, оружием, воен, техникой, обучать и воспитывать подчинённых. Гл. внимание в учеб. планах и программах уделяется такт. и спец. подготовке, повышению квалификации слушателей по специальности в соответствии с требованиями флота. Классы располагают хорошей учебно-лабораторной базой, тренажёрами, совр. образцами оружия и техники. Обучение в классах дополняется предусмотренной учеб, планами практикой на кораблях п в др. частях ВМФ. Классы награждены орденом Ленина (1945). В сов. период на-чальники классов: А. П. Зеленой (1918—20), Л. Г. Гончаров (1920—21), Е. Ф. Винтер (1923—24), Н. А. Бологов (1924—25), В. П. Белобров (1925—29), капитан 1 ранга В. Ю. Рыбалтовский (1929—39), контр-адм. К. Ю. Коренев (1939—41 и 1942—56), контр-адм. В. И. Иванов (1941—42), вице-адм. П. П. Михайлов (1956—60), вице-адм. В. А. Пархоменко (1960 - 64), вице-адм. Г. С. Абашвили (1964 — 70), вице-адм. А. И. Петелин (1970 — 73), вице-адм. Н. М. Баранов (с 1973).

ший орган стратегического руководства Вооруж. Силами Советской Республики. Учреждён СНК 4 марта 1918 в составе воен. руководителя (М. Д. Бонч-Бруевич) и 2 политич, комиссаров. При воен. руководителе В. в. с. был создан небольшой штаб в составе ном. воен. руководителя, нач-ка операт. управления, нач-ка воен. сообщений и др. На В. в. с. возлагалось «руководство всеми военными операциями с безусловным подчинением Высшему совету всех без исключения военных учреждений и лиц» [Директивы Главного командования Красной Армии (1917-1922). М., 1969, с. 25-26]. Решением СНК в марте 1918 функции и права В. в. с. были значительно расширены. Он должен был определять воен. и мор. ведомствам осн. задачи по обороне гос-ва и организации Вооруж. Сил, объединять деятельность армии и флота в решении общих для воен. и мор. ведомств вопросов, наблюдать за выполнением этими ведомствами возложенных на них задач. Состав В. в. с. был увеличен, в него вошли: нарком по воен. делам (председатель), нарком по мор. делам, 2 воен. специалиста и 1 специалист военномор. дела. В. в. с. занимался организацией

завес от вторжения интервентов, формированием войск прикрытия, созданием военноокружной системы и тыловых органов, разработкой мероприятий по переходу от добровольчества к обязат. воен. службе, планированием формирования и оперативно-стратег. развёртывания Красной Армии, а также (совместно с операт. отделом Наркомата по воен. делам) руководством вооруж. борьбой и др.

2 сент. 1918 декретом ВЦИК В. в. с. был упразднён, а его функции переданы Револю-

лировдиен, а его функции переданы Револю-ционному военному совету Республики. Лит.: Ленин В. И. В Высший военный совст. 16 мая 1918 г. - Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 50; Директивы Главного командования Красной Армии (1917—1922). Сборник документов. М., 1969. Док. 24, 25, 29, 31, 39, 51; 50 лет Вооруженных Сил СССР. М., 1968, с. 23—40; Кляцкин С. М. На защите Октября. М., 1965, с. 146—161.

ВЫСШИЙ ПИЛОТАЖ, см. Пилотаж.

ВЫХОД АВИАЦИИ ИЗ-ПОД УДАРА, вылет авиац. частей (подразделений) с аэродромов базирования при явных признаках нападения пр-ка с воздуха с целью исключить (уменьшить) потери летат. аппаратов и летного состава. В зависимости от состояния боевой готовности авиация выводится на запасные аэродромы, в зоны дежурства в воздухе или непосредственно на выполнение боевых задач.

ВЫХОД ИЗ БОЯ, боевые действия войск, связанные с началом их отхода с рубежа непосредственного соприкосновения с пр-ком на удаление, обеспечивающее им свободу последующего манёвра. В. из б. войска осуществляют по решению старшего нач-ка. Он предшествует отходу или перегруппировке войск для действий на новом, более выгодном направлении. В. из б. проводится внезапно, преимущественно ночью или в условиях огранич. видимости, организованно и скрытно. При активных действиях пр-ка войска выходят из боя после поражения огнём арт-и и ударами авиации наиболее угрожающей группировки, а при возможности и после проведения контратаки. В. из б. производится под прикрытием выделенных для этой цели подразделений, к-рые усиливаются танками и др. средствами. Они ведут такие же боевые действия, какие предшествовали выходу из боя гл. сил, и удерживают занимаемые позиции до указанного им времени или до получения приказа на отход. Последовательность В. из б. подразделений и частей определяется ком-ром зависимости от обстановки. В. из б. обычно завершается отрывом войск от пр-ка на удаление, обеспечивающее им свободу манёвра. Подразделения прикрытия по приказу (сигналу) выславшего их ком-ра отходят в указанных паправлениях и присоединяются к гл. силам. В ВМФ В. из б. заключается в отрыве сил от пр-ка с целью уклонения от его ударов или перегруппировки их на новое направление. Производится под прикрытием специально выделенных сил.

выход из затонувшей подводной ЛОДКИ, оставление личным составом ПЛ. не способной к самостоятельному всплытию. Осуществляется через торпедные аппараты, боевую рубку или выходные люки отсековубежищ, а также с помощью всплывающих спасательных камер (при их наличии). С глуб. до 80—100 м выход возможен без водолазного снаряжения методом свободного всплытия;

с глуб. более 100 м — только в легководолазном костюме по буйрепу (трос, нижний конец к-рого закреплён на ПЛ, а верхний за буй, плавающий на поверхности моря) с соблюдением режима декомпрессии (остановки на установленных глубинах для исключения заболевания кессонной болезнью).

ВЫХОД ИЗ ОКРУЖЕНИЯ, боевые действия с целью прорыва фронта окружения и вывода окруженных войск. Осуществляется по приказу старшего нач-ка самостоятельно или при поддержке войск, действующих вне окружения. Рекомендации по организации В. из о. даются в уставах вооруж. сил США, Великобритании, Франции, ФРГ и др. гос в. При организации прорыва фронта окружения избирается направление, обеспечивающее скрытное сосредоточение войск и их быстрое соединение с гл. силами; нар-ны демонстративных действий с целью введения пр-ка в заблуждение и отвлечения его сил; создаётся группировка сил и средств для прорыва фронта окружения и для прикрытия; определяется порядок вывода войск из окружения и взаимодействия с войсками, действующими вне окружения, а также с авпацией. Прорыв осуществляет группировка из наиболее боеспособных войск, с включением большей части арт-и и танков. Остальные силы и средства продолжают удерживать занимаемые позиции, прикрывают фланги участка прорыва. Для развития успеха или поддержки сил прикрытия создаются общевойсковой и противотанк, резервы. Прорыв на избранном направлении начинается, как правило, после (ночью она короткой огневой подготовки может не проводиться). Войска стремительно прорывают фронт окружения и обеспечивают вывод остальных войск из окружения. Их действия поддерживаются арт-ей и авиацией.

За войсками, совершившими прорыв фронта окружения, выводятся тылы; подразделения (части) прикрытия отходят последними от рубежа к рубежу при поддержке огня арт-и. Ком-р и штаб соединения (части) при В. из б., как правило, следуют с частями (иодразделениями), осуществляющими прорыв.

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА, 1) различные приборы, устройства и машины, предназначенные для выполнения трудоёмких

вычислительных работ.

По сложности решаемых задач и особенностям конструкции В. т. подразделяется на простейшие средства, счётно-клавишные шины (СКМ), счётно-перфорац. машины (СПМ) и ЭВМ. Простейшие средства — приборы и устройства индивидуального пользования: логарифмич. линейки, арифмометры, планиметры и т. п. Они применяются для выполнения отд. элементарных арифметич. операций при определении установок для стрельбы и управлении огнём, при инж. и геодезич. расчётах, оценке метеорол. и радиац. обстановки и т. д. СКМ предназначены для механизации решения небольших и несложных задач. Это машины индивидуального пользования, позволяющие выполнять арифметич., а иногда и некоторые логич. операцин. СКМ используются в основном в штабах для расчётов при планировании боевой и учеб. деятельности войск (сил), составлении сводок, отчётов и т. п.

СПМ служат для механизир. обработки большого кол-ва алфавитно-цифровой информации по учёту лич. состава, оружия, воен. техники, имущества, денежных средств и др. вычислений автоматизирован полностью. СПМ оснащаются машиносчёт. станции, к-рые, как правило, создаются в крупных штабах, на арсеналах и базах. ЭВМ — наиболее сложный и совершенный вид В. т. Они позволяют осуществить автоматизацию решения арифметич. и логич. задач, программирование, моделирование процессов, самообучение и т. п. В состав ЭВМ обычно входят процессор (центр. вычислитель), осн. операт. память, накопители на магнитных дисках и лентах, различ. устройства: управления, ввода-вывода с перфокарт и перфолент, алфавитно-цифровое печатающее, вводавывода информации по линиям связи, отображения информации. В сложных автоматизир. системах управления ЭВМ применяются для управления оружием. По характеру решаемых задач различают универсальные и специализированные ЭВМ. По способу представления исходных данных и вычислений ЭВМ подразделяются на дискретные (цифровые) и аналоговые (непрерывного действия); по выполняемым функциям - на вычислит. и управляющие; по объёму перерабатываемой информации и производительности — на сверхбольшие, большие, средние, малые и мини-ЭВМ (см. Электронные вычислительные машины); 2) в более широком понимании В. т.— совокупность техн. и матем. средств, методов и приёмов, используемых для облегчения и ускорения решения трудоёмких задач, связанных с обработкой информации. Лит.: Дроздов Е. А., Комарнице кий В. А., Пятибратов А.П. Многопрограм-мные цифровые вычислительные машины. М., 1974; Фролов В. С. Электронно-вычислительная тех-ника в военном деле. М., 1972. Библиогр.: с. 123— 124; Аналоговая и аналогоцифровая вычислительная техника. Сборник статей. Вып. 4—6. М., 1971—73. 10. А. Любич.

вычислительный центр (вц), учреждение (предприятие), предназначенное для выполнения вычислительных работ с помощью электронно-вычислительных, счётно-перфорационных и счётно-клавишных машин (см. Вычислительная техника). Различают вцобщего назначения, вц для обработки экономич. информации, вц для управления технологич. процессами и специализир. вц. В вооруж. силах вц используются для решения задач по выбору оптимального варианта построения обороны (наступления); строительства инж. сооружений, прокладки дорог и линий связи; оценки эффективности отд. систем и видов оружия; решения задач целераспределения, целеуказания и наведения в ПРО, а также др. трудоёмких задач, требующих проведения больших расчётных работ.

Организационно ВЦ состоит из управления, подразделений алгоритмизации, программирования и решения задач, подготовки информации, техн. обслуживания вычислит. техники, а также вспомогат. подразделений.

Осн. функции ВЦ: сбор, обработка, хранение информации и выдача обобщённых справок; создание справочно-информац. и нормативной служб на машинных носителях информации; разработка алгоритмов, программирование и решение задач повседневной практич. деятельности штаба (учреждения);

совершенствование информац. базы для проведения операт. расчётов и моделирования операций и др. боевых действий; совершенствоматем. обеспечения на базе внедрения новых задач, улучшения организации вычислит. работ и технологич. процесса подготовки и обработки информации; эксплуатация и техн. обслуживание вычислит. комилексов, средств подготовки машинных носителей информации, средств оформления и размножения документов, а также вспомогат. оборудования. Напболее эффективна работа ВЦ, имеющих мощные вычислит. мы, в к-рые входит ряд совместно рабо-тающих ЭВМ с многопрограммным управ-В процесса лением. основе технологич. решения задач на техн. средствах ВЦ лежат требования макс. автоматизации обработки информации, использования унифицированных способов выполнения работ на каждом этапе, жёсткого внутрипрограммного контроля расчётов и сокращения потерь времени на обнаружение ошибок. Дальнейшее развитие ВЦ связано гл. обр. с непрерывным улучшением ЭВМ, внедрением информационсистем, совершенствованием но-поисковых системы матем. обеспечения, систем автоматизации программирования с расширением набора и функцион. возможностей языков программирования, развитием автоматизир. вычислит. систем коллективного пользования и объединением ВЦ в единую сеть.

вания и объединением вы в единую сеть. Лит.. Лоскутов В. И. Вычислительные центры. М., 1966. Библиогр.: с. 283—284: Дружини и В. В., Конторов Д. С. Идея, алгоритм, решение. Принятие решений и автоматизация. М., 1972.

ВЬЕТНАМ (Viêt-Nam), социалистическая Республика Вьетнам,

CPB (Công hoà Xã hôi chú nghĩa Việt-nam). (Карту см. на вклейке к стр. 440.)

Общие сведения. СРВ — социалистическое государство в Юго-Вост. Азип на п-ове Индокитай. Граничит на С. с Китаем, на З. с Лаосом и Кампучией (Камбоджей), на В. омываетсм Южно-Китайским м., с Ю.-З. Сиамским зал. Пл. 332,6 тыс. км². Протяжённость сухопутной границы — 3800 км, береговой линии 3300 км. Нас. св. 45 млн. чел. (1975), из них въетнамцев 88%, китайцев ок. 4%, остальное нас. составляют более 60 народностей. Столипа — Ханой (1,4 млн. жит., с пригородами, 1974). Крупные города (тыс. жит.): Хошимин (до 1976 Сайгон, ок. 4000), Дананг (600), Хайфон (370), Намдинь (150). Гос. язык — вьетнамский. Глава гос-ва президент. Высший законодат. орган - Национальное собрание (НС). В период между сессиями его постоянно действующим органом является Постоянный комитет НС. Исполнит, власть осуществляется правительством, возглавляемым премьер-министром. Руководящая сила вьетнамского народа — Партия трудящихся Вьетнама (осн. 3 февр. 1930). Дипломатич. отношения с СССР установлены: Демократической Республикой Вьетнам (ДРВ)—30 янв. 1950, Республикой Южный Вьетнам (РЮВ)—13 июня 1969.

Денежная единица — донг = 10 хао = = 100 су.

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 624-625.

Природа. Большая часть поверхности В. гористая. На С. система параллельных хребтов (абс. выс. 1500—3000 м), разделённых

глубокими долинами; на Ю.—массивы и плоскогорья (абс. выс. 500-1500 м, наибольшая —3143 м). Вдоль побережья тянется узкая низменность. Мор. прибрежье мелководное, удобных для судоходства заливов и бухт мало. Общирные плоские низменности расположены в дельтах рек Хонгха и Меконг. В пределах В. их протяжённость соответственно 475 и 220 км. Имеется много небольших горных рек с большим уклоном русел, быстрым течением, малой глубиной и обилием порогов. В период дождей реки разливаются, образуя общирные затопл. участки местности (уровень воды повышается до 10 м, иногда больme). До 40% тер. покрыто лесами (троппч. джунгли, мангровые леса). Почвы — краснозёмы, чернозёмы и аллювиальные. Климат тропический, муссонный. Ср. темп-ра самого тёплого месяца (на С.—июнь, июль, на Ю. апрель) - ок. 29° С, самого холодного от 15° С на севере (январь) до 25,8° С на юге (декабрь). Среднегодовая влажность 81,3%. Среднегодовое кол-во осадков в сев. части — до 2830 мм, в юж. р-нах -до 1600 мм. Дорожная сеть развита относительно слабо (на 100 км ² тер. при-ходится 0,8 км ж. д. и ок. 7,3 км шос. дорог). Сложный рельеф, обилие труднопроходимых тропич. лесов и заболоч. участков, слабое развитие дорожной сети затрудняют использование крупных войсковых формирований и тяжёлой воен, техники. Жаркий и влажный климат отрицательно влияет на боеспособность лич. состава и состояние воен. техники.

Историческая справка. Первое вьетнамское гос-во Аулак возникло в дельте р. Хонгха (Красная) в 257 до н. э. В кон. 3 в. до н. э. оно было захвачено ханьским Китаем и в течение 10 веков (с кратковрем, перерывами) находилось под его гнётом. В 939 вьетнамцы в упорпой борьбе добились независимости и образовали самостоят. гос-во Дайковьет (Великий древний Вьет), с 1069 называлось Дайвьет — Великий Вьет. В 13 в. вьетнамцы трижды отражали нашествие монг. завоевателей. До 18 в. в стране происходили междоусобные войны и крупные крестьянские восстания. В 1804 Дайвьет переименован во Вьетнам. С 1858 началась колонизация В. Францией (см. Выетнамо-французские войны). В 1862 франц. колонией стала юж. часть В. (Кохинхина), а к 1884 были захвачены центр. часть (Аннам) и сев. часть (Тонкин). Нац.-освободит. борьба вьетнам. народа, начавшаяся в кон. 19 в., усллилась под влиянием Великой Окт. социалистич. революции. Наиболее широкий размах борьба приняла после создания Компартии В. (3 февр. 1930), под руководством к-рой в мае 1941 был создан единый патриотич, фронт В. – Лига борьбы за независимость (Вьетминь). Успешная борьба вьетнам, патриотов против франц. колонизаторов и япон. оккупантов в тоды 2-й мировой войны и победа Августовской народно-демократич. революции 1945 привели к созданию в сент. 1945 Демократической Республики Вьетн ам, первого в Юго-Вост. Азии гос-ва рабочих и крестьян. Франция, признав в марте 1946 независимость ДРВ, в сентябре захватила Сайгон и начала колон, войну против вьетнам. народа. Она длилась 8 лет и закончилась разгромом франц. войск под Дьенбьенфу (7 мая 1954). В соответствии с Женевскими соглашениями (июль 1954) В. был разделён на 2 части

(северную и южную) временной демаркац. линией (по р. Бенхай, южнее 17-й параллели). По обе стороны этой линии на глубину до 5 км была создана демилитариз. зона. На июль 1956 назначались всеобщие выборы под междунар. контролем для решения вопроса об объединении страны. Однако южновьетнам. власти нарушили Женевские соглашения и провозгласили на юге «Республику Вьетнам» (окт. 1955).

Таким образом, на тер. В. образовалось 2

Демократическая Республика Вьетнам, ДРВ (Viêt-nam Dân chú Công hoà) — социалистич. гос-во в сев.-вост. части п-ова Индокитай. Пл. 158,8 тыс. км². Нас. ок. 24 млн. чел. (1974). Столица — г. Ханой. ДРВ образована 2 сент. 1945 в результате победы Августовской народно-демократич. революции. По конституции 1960 глава гос-ва — президент, избирался Нац. собранием на 4 года. Высшим органом гос. власти и законодат. органом было одно-палатное Нац. собрание (НС), между его сессиями текущую работу осуществлял Постоянный комитет. Исполнит. власть принадлежала пр-ву, возглавляемому премьер-министром. Руководящая сила вьетнамского народа — Партия трудящихся В. (ПТВ) (до окт. 1930 наз. Коммунистич. партией В., затем Коммунистич. партией Индокитая, переим. в ПТВ на 2-м съезде КПИК 11—19 февр. 1951). Насчитывала ок. 1,4 млн. чл. и канд. партии (1975). Имелись также Демократич. партия (осн. в 1944) и Социалистич. партля (осн. в 1946). В 1955 осн. Отечеств. фронт В. (ОФВ), включавший в себя ПТВ, Федерацию профсоюзов В., Союз трудящейся молодежи В. им. Хо Ши Мина, Демократич. партию В., Социалистич. партию В., Союз женщин В. и др. обществ. организации и патриотически настроенных лиц. ОФВ объединял более 10 млн. чел.

В 1976 ДРВ объединилась с РЮВ в единое Вьетнамское гос-во— Социалистическую Республику Вьетнам.

ДРВ — аграрно-пром. страна. Уд. пром-сти и кустарных промыслов в экономикесв. 50% (1974). После восстановления мира почти все пром. предприятия были в конце 1973 пущены в эксплуатацию. При активной помощи СССР и др. социалистич. стран было восстановлено, расширено и построено вновь 687 крупных и мелких пром. предприятий, восстановлено св. 100 мостов, сооружено 460 тыс. м² жилья. В 1974 добыто угля 3,6 млн. т, апатитов —210 тыс. т, произведено электроэнергии 800 млн. кВт.ч, цемента-360 тыс. т, фосфорных удобрений — 220 тыс. т, тканей — св. 92 млн. м. В с. х-ве занято ок. 80% самодеят. населения. Кооперировано крестьянских хозяйств (1974). В 1973 засевалось св. 2 млн. га земель. Осн. прод. культура — рис (2 урожая в год), выращиваются также кукуруза, батат, маниок, арахис, джут, хлопчатник, сах. тростник, кофе, чай, цитрусовые и др. культуры. Протяжённость ж. д. — св. 1 тыс. км, автомоб. — св. 15 тыс. км, внутренних водных путей — 25 тыс. км (1974). Осн. порты — Хайфон, Камфа, Хонгай. Междунар. аэропорты — Залям (Ханой) и Катби (Хайфон). За годы войны экономике, транспорту, портам, аэродромам, гидротехн. сооружениям нанесён серьёзный ущерб. Амер. авиация совершила (с 5 авг. 1964 по 15 янв.



Вьетнам. 1. В подразделении войск ПВО. 2. Во время учений. 3. Перед вылетом на боевое задание. 4. Боевая тревога! 5. Бойцы отряда береговой обороны. 6. Зенитчики на огневой позиции.

1973) св. 250 тыс. самолёто-вылетов и сбросила ок. 900 тыс. т авиац. боеприпасов, а в прибрежных и внутр. водах — ок. 11 тыс. мин.

Вьетнамская Народная армия (ВНА) создана 22 дек. 1944 на базе вооруж, отрядов патриотов, сформированных в годы борьбы с франц. колонизаторами и япон. оккупантами. ВНА состоит из сухопут. войск, ПВО и ВВС, ВМС. Сухопут. войска имеют в своём составе пех. дивизии, отдельные пех., танк. и арт. полки, дивизионы зенит. управляемых ракет и другие спец. части. В составе П В О и В В С —зенит. ракеты и зенит. арт-я, реакт. бомбардировщики, истребители, военнотранси. самолёты, вертолёты. В М'С включают противолодочные, десант. корабли, торпедные, ракетные, сторожевые катера, вспомогат. суда. Оружие и воен. техника поставляются странами социалистич. содружества. ВНА комплектуется на основе закона о всеобщей воинской обязанности, призывной возраст —18 лет. Лич. состав ВНА имеет многолетний опыт ведения боевых действий против агрессоров. ВНА составила основу вооруж. сил СРВ.

В Южном Вьетпаме сайгонский режим при помощи США создал крупные вооруж. силы и начал массовые репрессии против демократич. сил и участников движения Сопротивления. Десятки тысяч патриотов были брощены в тюрьмы. В ответ на это патриоты Юж. Вьетнама начали борьбу против сайгонского режима. 17 янв. 1960 в дельте р. Меконг развернулось первое крупное вооруж. выступление, к-рое затем охватило всю страну. Борьбу вьетнам, патриотов возглавил Нац. фронт освобождения (НФО) Юж. Вьетнама (создан 20 дек. 1960). Спасая марионеточный режим, США спровоцировали т. н. «Тонкинский инцидент» и 5 авг. 1964 начали бомбардировки ДРВ, а с апр. 1965—вооруж. агрессию в Юж. Вьетнаме. Вооруж. силы патриотов при всесторонней помощи всего

вьетнам, народа нанесли агрессору серьёзные поражения, создали на освобожд. территории Временное революц. пр-во Республики Южный Вьетнам (ВРП РЮВ) и вынудили США пойти на переговоры, к-рые проводились в Париже сначала только с представителями ЛРВ (май-окт. 1968), а затем (с 25 мая 1969) на 4-сторонней основе (США, ДРВ, ВРП РЮВ, сайгонская администрация). 27 янв. 1973 стороны подписали «Соглашение о прекращении войны и восстановлении мира во Вьетнаме» и 4 протокола к нему. 2 марта 1973 в Париже состоялась Международная конференция по В. (СССР, ДРВ, РЮВ, ПНР, ВНР, США, Франция, Китай, Англия, Канада, Индонезия, сайгонская администрация), к-рая одобрила Соглашение и протоколы о восстановлении мира во В.

В соответствии с этими документами США прекратили бомбардировки ДРВ, разминировали её прибрежные воды, вывели свои войска и войска союзников из Юж. В., стороны обменялись военнопленными. Однако сайгонская администрация встала на путь систематических нарушений Соглашения, затягивала создание Национального совета примирения и согласия, сокращение своих вооруж. сил, создавала трудности для деятельности Международной комиссии по наблюдению и контролю, провоцировала вооруж. столкновения, стремясь решить проблему военной силой. ВРП РЮВ в нач. 1975 призвало народ

Юж. Вьетнама и Народные вооруж. силы освобождения (НВСО) на активную борьбу с протнившим сайгонским режимом. Развернувшееся наступление НВСО, поддержанное народными восстаниями, предрешило судьбу Юж. Вьетнама. В ходе наступательных операций в марте — апреле 1975 НВСО разгромили вооруж. силы Сайгона, насчитывавшие ок. 1 млн. чел., и завершили освобождение всей

тер. Юж. Вьетнама. Республика Южный Вьетнам, РЮВ (Công hoà Miên nam Viêt-nam) занимала часть территории В. южнее 17-й параллели. Пл. 173,8 тыс. км². Нас. ок. 21 млн. чел. (1975). Столица — г. Сайгон. РЮВ провозглашена 8 июня 1969. Высший орган исполнит. власти— Временное революц. пр-во (ВРП), возглавлялось председателем. При ВРП был Консультативный совет, к-рый оказывал пр-ву помощь в разработке внутр. и внеш. политики и важнейших решений. Осн. общественно-политич. организация — Нац. фронт освобождения (НФО), создан 20 дек. 1960, включал ряд обществ. и политич. организаций.

В 1976 РЮВ объединилась с ДРВ в единое Вьетнамское гос-во — Социалистическую Республику Вьетнам.

В экономическом отношении РЮВ была развита слабо из-за многолетнего и хищнического господства иностр. монополий. В небольших кол-вах добываются уголь и золото. Наиболее развиты текст. и пиц. пром-сть. Осн. с.-х. культура — рис (сбор в 1973—ок. 6 млн. т). За годы войны экономике нанесён большой ущерб. Крупные порты Сайгон, Дананг, Камрань. Протяжённость ж. д. ок. 1 тыс. км, автомоб.—17,5 тыс. км (1973), из них с твёрдым покрытием —8 тыс. км. Аэропорты—Тансоннхат (Сайгон) и Бьенхоа.

Народные вооружённые силы освобождения республики (HBCO), созданные 15 февр. 1961

(до февр. 1968 наз. Армией освобождения), состояли из регулярных и партиз. формирований. Регулярные войска имели в боевом составе пех. дивизии, отд. полки и батальоны. На их вооружении - танки, бронетранспортёры, орудия полевой, противотанк, и зенит. арт-и и миномёты. Часть вооружения, захваченная у пр-ка, амер. производства. Партиз. силы сводились в отряды (группы) и были вооружены гл. обр. лёгким стрелковым оружием. После окончания войны партизанские формирования преобразованы в территориальные войска. Лич. состав НВСО имеет значит. опыт ведения наступат. и оборонит. действий против превосходящих сил пр-ка в специфич. природных условиях Вьетнама. НВСО вошли состав вооруж, сил СРВ.

По единому желанию вьетнамского народа в нояб. 1975 в Сайгоне состоялась консультативная конференция делегаций ДРВ и РЮВ, на к-рой были одобрены предложения о проведении в апр. 1976 всеобщих выборов на тер. всего В., чтобы завершить окончательное

объединение страны.

В июне — июле 1976 в Ханое сессия Нац. собрания единого Вьетнама приняла решение о воссоединении Вьетнама и провозглашении его Социалистической Рсспубликой Вьетнам. Сессия также решпла столицей гос-ва считать г. Ханой, избрала комиссию по выработке новой конституции. Нац. собрание избрало главу гос-ва — президента и его заместителей, Постоянный комитет Нац. собрания и премьер-министра.

тет Нац. собрания и премьер-министра.

Лит.: Воевая солидарность, братская помощь (Сборник важнейших внешнеполит документов СССР по вьет. вопросу). М., 1970; Хо Ш и М и н. О Ленине, ленинизме и нерушимой советско-вьетнамской дружбе. Избр. статьи и речи. М., 1970; Ле З у а н. Избранные статьи и речи. М., 1970; Лер. с вьет. М., 1971; Ле З у а н. Избранные статьи и речи (1966—1970 гг.). Пер. с вьет. М., 1971; Лер. с вьет. М., 1975; Краткая история Партии трукишися Вьетнама. Пер. с вьет. М., 1971; Страны Юго-Восточной Азии (История и экономика). М., 1972; История Вветнама в новейшее время (1917—1965). М., 1970; И са е в М. П., Чер ны ш е в А. С. Советско-вьетнамские отношения. М., 1975; Освободительная война вьетнамского народа. М., 1974; И в а нь ш и н С. И., О с о т о в И. А. Победа вьетнамского народа. М., 1974; В вы с о ц к и й С. А., Гл а з у н о в И. С. Земля непокоренных. М., 1970; П р и ц ы б а й л о А. И. Вьетнамская народная армин. М., 1974; Вьетнам (Справочник). М., 1969.

ВЬЕТНАМО-ФРАНЦУЗСКИЕ ВОЙНЫ 1858— 1862, 1883—84, захватнические войны, предпринятые Францией с целью колониального порабощения Вьетнама. В.-ф. в. 1858-62положила начало захвату Вьетнама, к-рый пр-во Наполеона III рассматривало как удобную стратег. позицию для дальнейшего проникновения в Азию, в первую очередь в Китай. В союзе с Францией воевала Испания. 1 сент. 1858 экспедиц. корпус (до 3 тыс. чел.), при поддержке 14 боевых кораблей под командованием франц. адм. Ш. Риго де Женупи, захватил крепость и порт Туран (Дананг). Затем гл. силы брошены на завоевание Юж. Вьетнама (Кохинхины) — осн. житницы страны. Оборона Дананга была поручена небольшому гарнизопу. 18 февр. 1859 после 3-дневных ожесточ. боёв франц. войска овладели Сайгоном.

В марте 1860 франц, командование было вынуждено эвакуировать гарнизон Дананга. Летом 1860 в связи с участием Франции в агрессивной войне против Китая осн. силы

экспедиц. корпуса были переброшены на Китайский ТВД (см. «Опиумные» войны в Китае). В Юж. Вьетнаме остался один гарнизон (до 1 тыс. чел.), занимавший укреил. р-н между гг. Сайгон и Тёлон. Но вьетнам. войска (ок. 25 тыс. чел.) не воспользовались благоприятной обстановкой и почти не вели активных действий против захватчиков. После окончания войны в Китае в янв. 1861 в Сайгон прибыла новая воен. экспедиция Франции и Испании (более 8 тыс. чел., 70 боевых кораблей, 80 транспортов, 500 ор.). Эти силы к лету 1862 оккупировали (полностью или частично) провинции Зядинь, Диньтыонг, Бьенхоа, Виньлонг, овладели крупными городами Митхо, Базя и др. Регулярная армия Вьетнама не могла противостоять войскам колонизаторов, но на оккупир. тер. началось шпрокое партиз. движение. Некоторые отряды смело нападали даже на крупные колонны и гарнизоны экспедиц, корпуса, уничтожали франц. боевые корабли, действовавшие на р. Меконг и её притоках. К тому же колонизаторы несли большие потери от болезней, непривычного климата. Всё это вынудило Францию и Испанию начать мирные переговоры. В свою очередь правящие круги Вьетнама, опасаясь перерастания освободит. движения в социальную революцию, стремились скорее заключить мир. 5 июня 1862 в Сайгоне представители Вьетнама подписали «Договор о дружбе с Францией и Испанией», по к-рому Франция получила провинции Зядинь, Диньтыонг, Бьенхоа и о. Пуло-Кондор. Вьетнам обязался также не делать тер. уступок другим державам без согласия Франции; открыть для франц. торговли р. Меконг, её притоки, 3 мор. порта; разрешить свободную деятельность христианских миссионеров на своей территории. Кроме того, Вьетнам должен был уплатить Франции и Испании контрибуцию 20 млн. фр.

После первой войны с Вьетнамом Франция продолжала вести агрессивную добилась новых уступок со стороны вьетнам. пр-ва, аннексировала ряд областей на Ю. страны. Весной 1882 без объявления войны франц. отряд числ. до 600 чел. при поддержке З боевых кораблей захватил г. Ханой. К маю 1883 французы овладели стратег. важными пунктами в дельте р. Красная (Хонгха) и р-ном угольных шахт Хонгай. 19 мая 1883 одно из франц. подразделений попало в засаду в окрестностях Ханоя и было полностью уничтожено. Этот факт послужил Франции предлогом для объявления новой войны. В авг. 1883 экспедиц. корпус (4 тыс. чел.) прибыл к берегам Сев. Вьетнама. 19 авг. французы захватили в дельте р. Красная г. Хайзыонг, 20 авг. франц. эскадра овладела фортами Тхуенана, прикрывавшими столицу. В правящих кругах Вьетнама не было единства: часть сановников выступала за продолжение войны, но мн. из них призывали к капитуляции, надеясь сохранить своё привилегир, положение и в условиях колон, режима. Положение осложнилось борьбой за император. престол, к-рую вели различные груп-пировки после смерти имп. Ты Дыка (пюнь 1883). Капитулянты победили, 25 авг. в Хюэ был подписан предвариг. договор, по к-рому вьетнам. пр-во соглашалось на установление Франц. протектората. Однако вооруж.

борьба с колонизаторами продолжалась. Во мн. р-нах вновь вспыхнуло партиз. движение, не сложили оружия и некоторые части регулярной вьетнам. армии. Позиции патриотов были особенно сильны па С. страны. Франция была вынуждена увеличить числ. экспедиц. корпуса до 17 тыс. чел., но и этим силам удалось подавить осн. очаги сопротивления только к лету 1884. 6 июня в Хюэ был подписац договор о протекторате. Юж. области страны (Кохинхина) стали франц. колонией, центральные (Аннам) получили статус протектората, в к-ром номинально сохранялась власть вьетнам. императора. Формально император сохранял суверенные права и на С. страны (Тонкин), но в отличие от Аннама управляли им франц. чиновники. Договор о протекторате юридически завершил колон. захват Вьетнама, однако вооруж. сопротивление населения продолжалось до нач. 20 в.

лось до нач. 20 в.

Публ.: Schreiner A. Abrégé de l'histoire d'Annam. 2-me éd. Saigon, 1906, р. 443—446.

Лит.: Политика европейских держав в Юго-Восточной Азии (60-е годы XVIII — 60-е годы XIX).
Документы и материажы. М., 1962; Политика капиталистических держав и национально-освободительное движение в Юго-Восточной Азии (1871—1917).
Документы и материалы. Ч. 2. М., 1967; Колониализм и национально-освободительное движение в странах Юго-Восточной Азии. Сборник статей. М., 1972; Страны Дальнего Востока и Юго-Восточной Азии. М., 1970; Ш и л т о в а А. И., М о р д в ино в В. Ф. Национально-освободительное движение во Вьетнаме (1858—1945). М., 1958.

Г. С. Кондратьев.

ВЫЮЧНЫЙ ТРАНСПОРТ, см. Транспорт. ВЯЗЕМСКАЯ ВОЗДУШНО - ДЕСАНТНАЯ ОПЕРАЦИЯ 1942, операция, проведённая в Великой Отечеств. войне с целью содействия войскам Западного и Калининского фронтов в окружении и разгроме вяземскоржевско-юхновской группировки нем.-фаш. войск в ходе битви под Москвой 1941—42. К середине янв. 1942 сов. войска глубоко охватили осн. силы группы армий «Центр» с С. и Ю.-В., но им не удалось с ходу овладеть сильными узлами сопротивления пр-ка в р-нах Юхнова и Вязьмы. Для завершения окружения Ставка ВГК 15 янв. решила провести воздушно-десант. операцию силами 4-го воздушно-десант. корпуса (вдк). Десантирование планировалось из исходного р-на Люберцы — Серпухов — Калуга в 3 этапа. 18-22 янв. в р-не Желанье высаживались 201-я воздушно-десант. бригада и 250-й стрелк. полк, 27 янв. — 1 февр. в р-не Озеречня — 8-я воздушно-десант. бригада и 18—24 февр. в р-не Желанье — гл. силы 4 вдк (9-я и 214-я воздушно-десант. бригады). Срок подготовки В. в.-д. о. был крайне ограничен, десантирование проводилось в исключительно трудных условиях (активное противодействие авиации пр-ка, сильные морозы, нехватка транспортных самолётов, глубокий снежный покров и бездорожье). Несмотря на это, в р-н южнее и юго-западнее Вязьмы было десантировано св. 10 тыс. чел., 320 миномётов, 541 пулемёт. 300 противотанковых ружей.

8-я воздушно-десант. бригада соединилась 30 янв. с частями 1-го гв. кав. корпуса Западного фронта. 1—7 февр. им удалось парализовать работу ж. д. и автомагистрали Смоленск — Вязьма. Неоднократные попытки в тение марта овладеть Вязьмой успеха не имели. По приказу Ставки 8-я бригада 30 марта пробилась к ст. Угра и 6 апр. 1942 соединилась

с гл. силами 4 вдк. Войска, десантированные в р-не Желанье, успешно содействовали овладению г. Юхнов (7 марта). Однако войска Калинин. и Зап. фронтов не смогли развить наступление ввиду сильного сопротивления пр-ка, получившего крупные подкрепления, и к концу апр. перешли к обороне, а части 4 вдк продолжали действовать в тылу врага. Им удалось совместно с 1-м гв. кав. корпусом и партиз. отрядами овладеть значительным р-ном южиее г. Вязьма, к-рый они удерживали до 25 мая, сковав до 5 дивизий нем.-фаш. войск. В ночь на 26 мая части 4 вдк прорвали фронт окружения и начали рейд по тылам пр-ка. 24 июня они вместе с частями 1-го гв. кав. корпуса соединились с войсками 10-й армин Зап. фронта сев. г. Киров (Калуж. обл.).

Цель операции не была полностью достигнута. Однако действия десантников в тылу пр-ка сыграли положит, роль в период разгрома нем.-фаш. войск под Москвой. За 6 мес боевых действий во враж. тылу десантники освободили ок. 200 нас. пунктов, прошли по тылам св. 600 км, уничтожили до 15 тыс. солдат и офицеров пр-ка и много

воен. техники.

ВОЕН. ТЕХНИКИ.

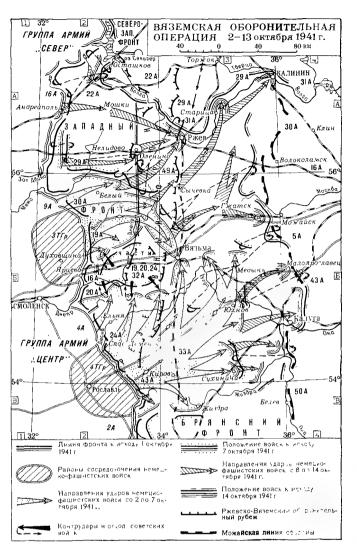
Лит.: История Великой Отечественной войны Советского Союза 1941—1945.

Т. 2, М., 1963, с. 271—362; Великай Отечественная война Советского Союза.
1941—1945. Краткая история. Изд. 2-е. М., 1970, с. 114—154; Лисов П. И. Десантники. М., 1968, с. 94—152; Федоров А. Г. Авиация в битве под Москвой. Изд. 2-е. М., 1975, с. 255—271; Лука шенко А. Дорогами воздушного десанта. М., 1971. Д. З. Муриее.

вяземская операция оборонительная операция войск Западного и Резервного фронтов в Великой Отечеств. войне, проведён-

ная 2—13 окт. в ходе битвы под Москвой 1941—42. Нем.-фаш. командование, планируя наступление на московском стратег. направлении, предполагало сильными ударами из района Луховщины и Рославля в общем направлении на Вязьму прорвать оборону сов. войск, окружить и уничтожить их в р-не Вязьмы, а затем развивать наступление на Москву. С этой целью вост. Смоленска были сосредоточены осн. силы группы армий «Центр» (4-я и 9-я полевые армии, 3-я и 4-я танковые группы).

Войска Зап. фронта (команд. ген.-полк. И. С. Конев) в составе шести армий (22, 29, 30, 19, 16 и 20-й) занимали оборону на рубеже вост. Андреаполя, вост. Ярцева, зап. Ельни общей протяжённостью до 340 км. Рез. фронт (команд. Маршал Сов. Союза С. М. Будённый) двумя армиями (24-й и 43-й) на фронте 100 км прикрывал рославльское направление, а четырьмя (31, 49, 32, 33-й) занимал позиции в тылу Зап. фронта по линии Осташков, Оленино. Ельня. Войска обоих фронтов имели задачу не допустить прорыва вражеских войск на важнейшем - московском направлении и выиграть время для формирования и сосредото-



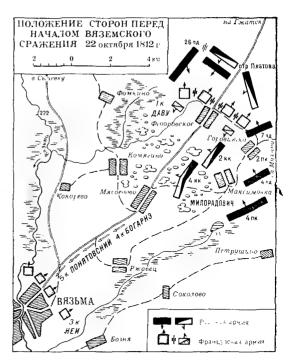
чения здесь новых резервов. К началу операции пр-к имел большое численное превосходство, особенно на рославльском направлении (по лич. составу в 3,2, по танкам в 8,5, по орудиям и миномётам в 7 раз). Сов. войска ошущали острый недостаток в зенитной и противотанк. арт-и. Оборона носила очаговый характер, была неглубокой (15-20 км) и слабо подготовл. в инж. отношении. Партийнополитическая работа была направлена на обеспечение стойкости войск в обороне, необходимости упорного удержания каждого рубежа на подступах к столице. В условиях нависшей опасности требовалось любой ценой удержать

пр-ка, чтобы подтянуть резервы. Утром 2 окт. нем.-фаш. войска перешли в наступление. В первый же день им удалось прорвать оборону сов. войск на духовщинском и рославльском направлениях и продвинуться на 15-30 км. С утра 3 окт. командование фронтов приняло меры по ликвидации прорывов: были нанесены контрудары силами фронтовых и арм. резервов, к-рые, однако, не смогли решить поставленных задач. Создалась реальная угроза выхода танк. группировок врага в р-н Вязьмы с С. и Ю. 5 окт. Ставка ВГК

утвердила решение команд, войсками Зап. фронта об отволе войск на Ржевско-Вяземский оборонительный рубеж, но осуществить этот манёвр в сложившихся условиях не удалось. Быстро продвигавшиеся танк. группировки пр-ка 7 окт. соединились у Вязьмы, отрезав пути отхода четырём армиям (19, 20, 24, 32-й). В сложившейся обстановке 10 октября войска Зап. и Рез. фронтов были объединены в один Западный фронт, командующим к-рого был назначен ген, армии Г. К. Жуков; авиация Западного и соседних с ним фронтов нацеливалась на массированные удары по аэродромам и ударным группировкам наземных войск противника, прикрывала свои войска с воздуха. Окружённые сов. войска отражали непрерывные враж. атаки и налёты авиации. В первые дни они сковали 28 фаш. ливизий, 14 из них не смогли высвободиться для дальнейшего наступления до середины октября. В последующем часть войск прорвалась и отошла на можайскую линию обороны, некоторые части и подразлеления вели партизанские действия в тылу врага. Борьба окруж, войск позволила сов. команлованию принять экстренные меры по укреплению можайской линии обороны и восстановлению наруш. фронта. Это имело больщое значение для последующего развития оборонит. сражения под Москвой.

голит. сражения под Москвой. "Тит.: История Великой Отечественной войны Советского Союза 1941—1945. Т. 2. М., 1963, с. 229—268; Битва за Москву. Изд. 3-е. М., 1975; М ур и е в Д. 3. Провал операции «Тайфун». Изд. 2-е. М., 1972, с. 40—49. Д. 3. Муриев.

ВЯЗЕМСКОЕ СРАЖЕНИЕ 1812, сражение у г. Вязьма 22 окт. (3 нояб.) во время Отечественной войны 1812 межлу авангардом русской армии и арьергардом французской армии, отступавшей к Смоленску. Рус. авангард (2-й и 4-й пехотные. 2-й и 4-й кавалерийские корнуса и 5 казачьих полков) под командованием ген. М. А. Милорадовича выполнял приказ М. И. Кутузова «следовать по большой дороге за неприятелем и теснить его сколько можно более, стремиться выиграть марш над неприятелем путем параллельного преследования». Казачий отряд ген. М. И. Платова совместно с 26-й пех. дивизией вёл фронтальное преследование. К утру 22 окт. (3 нояб.) создались благоприятные условия для нанесения удара по флангу и тылу арьергарда франц. армии (1-й франц. корпус под командованием маршала Л. Даву) (см. схему). Войска рус. авангарда оседлали Смоленскую дорогу, а отряд Платова совместно с частью сил авангарда при поддержке арт. огня выбил части 1-го франц. корпуса из с. Федоровское. Арьергард французов оказался зажатым с двух сторон. На выручку корпусу Даву пришли 4-й (Э. *Вогарнэ*) и 5-й (Ю. *Понятовский*) французские корпуса (всего 37 тыс. против 25 тыс. рус. войск). Избегая удара во фланг, рус. войска свернули со Смоленской дороги, заняли фланговую позицию и не допустили соединения 4, 5 и 1-го французских корпусов. Отход 1-го франц. корпуса вдоль Смоленской дороги проходил под сильным ружейно-арт. огнём, при непрерывных атаках рус. войск. После присоединения к гл. силам корпуса Даву, понёсшего большие потери, французы отошли к Вязьме. Оборона её осуществлялась силами 3 (М. Ней), 4 и 5-го корпусов, а также остатками 1-го корцуса. Авангард рус. армин, усиленный 2 кирасирскими



дивизиями и партиз. отрядами А. Н. Сеславина и А. С. Фигнера, обложил Вязьму с трёх сторон и после 10-часового боя овладел городом. Французы в В. с. потеряли св. 6 тыс. убитыми и ранеными, 2,5 тыс. пленными и начали поспешный отход на Дорогобуж. Потери рус. войск составили ок. 2 тыс. чел. Поражение в В. с. оказало сильное моральное воздействие на франц. армию, усилило её разложение. С точки зрения воен, иск-ва В. с. — пример умедого применения фронтального и параллельного преследования, нанесения ударов во фланг и тыл по арьергарду пр-ка, искусного маневрирования силами и средствами, четкого взаимодействия между войсками, действующими с фронта и продвигающимися по параллельным путям.

путям.

Лит.: Жилин П. А. Гибель наполеоновской армии в России. Изд. 2-е. М., 1974, с. 281—288; Бескровный Л. Г. Отечественнай война 1812 г. М., 1962; Богданович М. И. История Отечественной войны 1812 года по достоверным источникам. Т. 3. Спб., 1860.

вязмитинов Сергей Кузьмич [7(18).10. 1744-15(27).10.1819, Петербург], ген. от инфантерии (1798). Участник русско-турецких войи (1768—74 и 1787—91). В 1770 был адыо тантом П. А. Румянцева. В войне 1787—91 командовал Екатеринославским егерским корвзятии крепостей участвовал во Хотин, Аккерман, Бендеры. После войны был могилёвским, затем симбирским и уфимским губернатором. С 1795 командовал Оренбургским корпусом, с 1796 — оренбургский большие организагубернатор. Проявил торские способности. В 1799 по личному прошению уволен в отставку. В 1801 вновь вызван на службу и назначен управляющим малороссийскими губерниями, а затем вице-президентом Воен. коллегии. После образования первого в России мин-ва военно-сухопут, дел (1802) был назначен воен, министром, руководил созданием анцарата и мин-ва и реоргани-

448 ВЯЗЬМА

зацией рус. армии. В 1805 при выезде имп. Александра I на фронт временно исполнял обязанности главнокоманд. в С.-Петербурге. В 1808 снова вышел в отставку. С 1811 чл. Гос. совета, а с 1812 пред. Комитета министров. Одновременно ему было поручено заведование мин-вом полиции и управление С.-Петербургом. В 1816 воен. губернатор С.-Петербурга.

ВЯЗЬМА, город в Смоленской обл. РСФСР. Расположен на р. Вязьма (приток Днепра). Крупный ж.-д. узел. Ок. 50 тыс. жит. (1974). Возникновение В. относят к 9—10 вв., в 1239 была передана в удел кн. А. В. Долгорукому, в 1403 захвачена литовскими феодалами. Окончательно присоединена к Рус. гос-ву в 1494. С этого времени началось создание укреплений на окраине города. В 17 в. была возведена крепость с каменными башнями. Напболее знаменат, воен, события под В, произошли во время Отечественной войны 1812. При отступлении франц. армии от Москвы 22 окт. (3 нояб.) 1812 в окрестностях В. и в городе произошло сражение (см. Вяземское сражение 1812), в к-ром рус. войска нанесли поражение франц. войскам и штурмом овладели В. В честь победы рус. войск в этом сражении в В. сооружено 2 памятника. Во время Великой Отечеств. войны под В. происходили ожесточ. оборонит. бои войск Зап. и Рез. фронтов (см. Вяземская операция 1941). С 7 окт. 1941 по 12 марта 1943 В. была оккупирована нем.фаш. войсками. В период оккупации в городе

действовали подпольные антифаш, группы. В нач. 1942 под В. вели боевые действия сов. воздушно-десант. войска (см. Вяземская воздушно-десантная операция 1942). В. была освобождена войсками Зап. фронта в ходе Ржевско-Вяземской операции 1943. За время оккупации город подвергся сильному разрушению

В послевоен. время В. была заново отстроена. Имеются предприятия машиностроения, ж.-д. транспорта, строит. материалов, текст. и пищ. пром-сти. В историко-краеведч. музее много материалов, посвящённых воен. истории. В городе установлен скульптурный памятник команд. 33-й армией Зап. фронта ген.-л. М. Г. Ефремову, погибшему в боях с нем.-фаш. захватчиками в р-не В. в 1942.

Лит. В н з ь м а. Смоленск, 1953; Вязьма. Фотоальбом. Минск, 1973.

ВЯЧКО (Вячеслав Борисович) (ум. 1224), русский князь. В нач. 13 в. княжил в крепости Кокнес на Зап. Двине, охраняя двинский путь на Русь. Активно боролся с агрессией нем. рыцарей. В 1207, не получив помощи из Полоцка, сжёг крепость и ушёл на Русь. В 1223 пр-во Новгорода и владимиро-суздальский кн. Юрий Всеволодович направили В. в Юрьев (Тарту), дав «ему денег и двести человек лучников с собой», на помощь эстонцам, боровшимся с нем. рыцарями. При осаде немцами Юрьева В. геройски погиб, отказавшись от капитуляции.

Лит.: История Эстонской ССР. Т. 1. Таллин, 1961,



ГААГСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ 1899, 1907, 1954, междунар. конференции, проходившие в Гааге (Нидерланды). Первые две, известные как 1-я и 2-я мирные конференции в Гааге, приняли междунар. конвенции о законах и обычаях войны. Г. к. 1954 выработала конвенцию о защите культурных ценностей в слу-

чае вооруж. конфликта.

1-я и 2-я мирные конференции в Гааге прокодили в тот период, когда капитализм вступил в высшую свою стадию - империализм и между осн. капиталистич. странами обострилась и усплилась борьба за передел мира. Поэтому данные конференции, они провозгласили офиц. своей задачей выработку решений, направленных на ограничение вооружений и обеспечение мира (почему они и получили название «мирных»), показали явное нежелание большинства участников, особенно Германии, проводить какие-либо сокращения или ограничения воору-Обе конференции оказались в состоянии принять решения по вопросам, ради к-рых они были созваны. Однако эти конференции сыграли значит. роль в деле международно-правовой регламентации правил ведения войны. Хотя они отражали уровень воен. техники кон. 19— нач. 20 в., значение Г. к. сохраняется и определяется тем, что в их основе лежит прогрессивный принцип гуманизации войны.

1-я Гаагская конференция, созванная по инициативе России, проходила 18 мая—29 июля 1899 (участвовало 26 гос-в, в т. ч. Великобритания, США, Германия, Франция, Италия, скандинавские страны, Япония и др.). Приняла 3 конвенции: О мирном решении международных столкновений; О законах и обычаях сухопутной войны; О применении к морской войне начал Женевской конвенции 10 авг. 1864 о раненых и больных. Были приняты также 3 декларации, касающиеся ограничения средств ведения воен. действий.

2-я Гаагская конференция, созванная по инициативе США, поддержанной Россией, проходила 15 пюня—18 окт. 1907. В её работе приняли участие 44 гос-ва: все участники конференции 1899 (после отделения Норвегии от Швеции — 27 гос-в), а также 17 гос-в Центр. и Юж. Америки. Конференция пересмотрела конвенции 1899 и приняла 10 новых всего т. о. стало 13 конвенций, получивших порядковые номера: 1) О мирном решении международных столкновений; 2) Об ограничении случаев обращения к силе для взыскания по договорным долговым обязательствам; 3) Об открытии военных действий; 4) О законах и обычаях сухопутной войны; 5) О правах и обязанностях нейтральных держав и лиц в сухопутной войне; 6) О положении неприятельских торговых судов при открытии военных действий; 7) Об обращении торговых судов в военные; 8) Об установке автоматических контактных подводных мин; 9) О бомбардировке морскими силами во время войны; 10) О применении к морской войне пачал Женевской конвенции 1864; 11) О некоторых ограничениях в пользовании правом захвата в морской войне; 12) Об учреждении Международного призового суда; 13) О правах и обязанностях нейтральных держав в морской войне. Кроме того, была принята декларация о воспрещении метания снарядов и взрывчатых веществ с воздушных судов, вскоре потерявшая значение, т. к. ряд гос-в отказался её ратифицировать.

Мпогие из названных конвенций остаются действующими международно-правовыми документами, соблюдение к-рых обязательно с точки эрения междунар, права, а несоблюдение расценивается как преступление, подлежащее уголовному наказанию. Из 3 деклараций 1899 сохранили силу 2-я и 3-я (О неупотреблении снарядов, единств. назначение к-рых — распространение удушающих или вредоносных газов; О запрещении употреблять снаряды, легко разворачивающиеся или сплющивающиеся в человеческом теле). Остаются в силе все конвенции 1907 (за искл. 12-й, не вступившей в действие). Наибольшее значение имест конвенция О мирном решении международных столкновений, в соответствии с к-рой гос-ва согласились прилагать все усилия к тому, чтобы обеспе-

чить мирное решение междунар, споров, и наметили осн. средства для достижения этой цели: «добрые услуги» и посредничество,

междунар, следственные комиссии и между-

Большинство стран мира признало конвенции и декларации, принятые на Г. к., хотя и с некоторыми оговорками. Россия ратифицировала документы 1-й конференции в 1900 и 2-й (за искл. 8, 11 и 12-й конвенций) — в 1909. Сов. правительство в 1942 заявило, что опо будет соблюдать Гаагские конвенции на основе взаимности, а в 1955 признало ратифицированные Россией конвенции и декларации 1899 и 1907 в той мере, в какой они не противоречат Уставу ООН и если они не были изменены или заменены последую-

щими междунар. соглашениями, участником к-рых является СССР.

нар, третейский суд.

Международно-правовые нормы войны, разработанные на Г. к. 1899 и 1907, получили развитие в Женевских конвенциях 1949.

Г. к. 1954 проходила 21 апр. — 14 мая с участием св. 50 гос-в. Принятая на ней конвенция о защите культурных ценностей в случае вооруж. конфликта возложила на участников обязательство охранять и уважать эти ценности во время вооруж, конфликта (памятники архитектуры, искусства, истории, археологические месторасположения и т. п.) независимо от их происхождения, владельца и места нахождения. По инициативе сов. делегации в конвенцию вклюположение, обязывающее участников воспитывать ещё в мирное время лич. состав вооруж. сил в духе уважения культуры и культурных ценностей всех народов. Лица, нарушившие или приказавшие нарушить конвенцию, должны привлекаться к уголовной ответственности. На Г. к. был принят также протокол, запрещающий вывоз культурных ценностей с оккупированной тер. Конвенция вступила в силу 7 авг. 1954.

Публ.: «Ведомости Верховного Совета СССР», 1957, № 3.
Лит.: Курс международного права. М., 1972, с. 361 -374.

ГАБАРИТ (франц. gabarit), размерные параметры, предельное внешнее или внутреннее очертание предмета. Г. танка, автомобиля, корабля, самолёта или др. образца воен. техники - его наибольшая ширина, длина и высота. Подмостовой (моста, впадука, акведука) — очертание свободного просвета между низом пролётного строения и расчётным судоходным горизонтом (полотном дороги), а также расстояние между опорами. Г. линий связи расстояние от нижних ниток проводов до поверхности земли. Г. должны учитываться при организации маршей, перевозке техники и вооружения всеми видами транспорта, стр-ве мостов, туннелей и др. сооружений, при создании новой техники. Г. определяются ГОСТами.

Габонская публика (République Gabonaise). Общие сведения. Г. — государство в Экваториальной Африке. Грани-

чит на С.-З. с Экваториальной Гвинеей, на С. с Камеруном, на В. и Ю. с Конго. неен, на С. С. Гамеруном, на В. и ю. компь На 3. омывается Атлантическим океаном. Пл. 267,7 тыс. км². Нас. 685 тыс. чел. (1974); народности: фанг (35%), бакеле или баньяби (30%), мпонгве, бакота, батеке и др. Городского населения 20%. Столица— г. Либревиль (106 тыс. жит., 1975). В адм. отношении Г. разделён на 9 областей. Гос. язык -французский. До 66% верующих - христиане, 33% исповедуют местные верования, есть мусульмане.

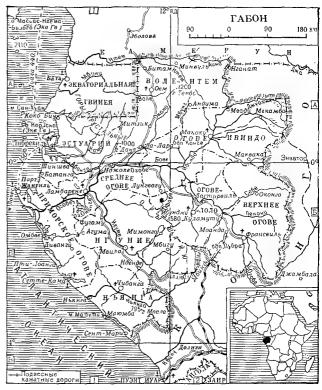
Г. - республика. Главой гос-ва и пр-ва является президент, избираемый населением на 7 лет. Законодат. орган — Нац. собрание. Исполнит. власть осуществляется президентом, к-рый формирует правительство и возглавляет его. Правящая Габонская демократическая партия (основана в 1968) — единственная в

стране.

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр.

624 - 625.

Историческая справка. Древняя и ср.-век. история Г. изучена очень слабо. Ко времени проникновения европейцев (15 в.) народы Г. находились на стадии разложения родоплем. строя. Прибрежная часть страны к Ю. от мыса Лопес входила в состав гос-ва Конго. В 16 в. тер. Г. превратилась в один из гл. заповедников охоты на рабов. Колон. захваты тер. Г. начались французами в 1839. Народы Г. оказывали упорное сопротивление захватчикам вплоть до 1-й мировой войны. С 1903 Г. официально объявлен франц. колонией. В период 1910—58 Г. входил в состав Франц. Экватор. Африки. В годы 2-й мировой войны Г. присоединился (1940) к движению «Свободная Франция» (с июня 1942— «Сражающаяся Франция»). В авг. 1960 Г. про-



возглашён независимым гос-вом. Пр-во придерживается политики развития отношений со всеми странами на основе равноправия и невмешательства. Дипломатич. отношения с СССР установлены в окт. 1973.

Природа. Тер. Г. простирается к Ю. и С. от экватора и находится в зонах экватор. субэкватор. лесов, к-рые покрывают до 80% территории. Ок. 20% территории занято саваннами. Берега к Ю. от мыса Лопес плоские, с мелководными лагунами, лишь к С. от Порт-Жантиля имеется ряд удобных естеств. бухт. Вдоль побережья тянется низм. равнина (шир. до 200 км). Внутр. Г. занимают массивы и плато Южно-Гвинейской возвышенности (абс. выс. 500—1000 м) с Хрустальными горами и горами Шайю (г. Ибунджи, 1580 м). Климат экваториальный, с коротким сухим сезоном (июнь — сент.). Среднемес. темп-ра 22—27 °C. Осадков выпадает 1500-2000 мм в год. Речная сеть Г. густая. Реки многоводные в течение всего года. В верховьях они порожисты, в нижнем течении большей частью судоходны. Наиболее крупные реки — Огове, Ивиндо, Нгуме и др.

Экономика. Г.— аграрная страна с относительно развитой добывающей пром-стью, В экономике господствует франц. и амер. капитал.

Недра Г. содержат крупнейшие в мире залежи марганцевых руд (добыча св. 1,9 млн, т, 1974 — 3-е место в мире), значит. месторождения урановой руды (добыча урановых концентратов 1,4 тыс. т, 1974), нефти (10 млн. т, 1974). Строятся 2 фанерные ф-ки, второй нефтеочистит. и сах. з-ды, предприятие по выпуску телевизоров, транзисторов

и кондиционеров. В нояб. 1973 заключено соглашение с фирмой «Фиат» (Италия) о строительстве з-да по сборке грузовиков и тяжёлых двигателей. Выработка электроэнергии 165 млн. кВт.ч (1974). В 1973 вступила в строй первая очередь ГЭС на р. Мбей (57 МВт). Важное место в экономике занимают лесоразработки и лесозаготовки. С. х-во малопродуктивное, потребности в продовольствии не обеспечивает. Осн. пути сообщения — автомоб, дороги (6 тыс. км), с твёрдым покрытием—120 км. Планируется строительство трансгабонской ж. д. (при участии Бельгии, Нидерландов и Люксембурга). Главные мор. порты и международные аэропорты - Порт-Жантиль и Либревиль. Денежная единица— африканский франк = 100 сантимам.

Вооружённые силы (ок. 1,5 тыс. чел.) состоят из сухопут. войск (пех. батальон), авпаэскадрильи и подразделений жандармерии. Военная техника и вооружение франц. произ-ва. Комплектование производится на основе закона о всеобщей воинской повинности (срок действит. службы 1 год) и путём вербовки добровольцев. Боевая подготовка осуществляется под руководством франц. инструкторов. Офицерский состав проходит обу-

чение во Франции.

Лит.: Новейшая история Африки. Изд. 2-е. М.,

ГАВАЙСКИЕ ОСТРОВА (Hawaiian Islands), Сандвичевы острова, архипелаг из 24 островов в центр. части Тихого океана, самый крупный в Полинезии. Протяжён-ность архипелага с Ю.-В. на С.-З. более

мореплавателем Дж. Куком ааглийским в 1778. В 1-й чегверти 19 в. здесь неоднократно бывали рус. мореплаватели Ю. Ф. Лисянский, И. Ф. Крузенштерн, О. Е. Коцебу, В. М. Головнин. Один из островов назван именем Лисянского. В 1898 США превратили Г. о. в свою колонию, а с 1908 создали здесь одну из гл. воен. баз на Тихом ок. На о. Гавайи, венчающем собой подводный вулканич. хребет, 2 действ. вулкана (Мауна-Лоа и Килаура), здесь же самая высокая вершина Г. о. потухший вулкан Маупа-Кеа (4205 м). Берега островов (за искл. Гавайн и Маун) окаймлены коралловыми рифами. Климат троппч., мор., осадков выпадает от 3500 до 12 500 мм (на навстр. склонах) в год. Среднемес. темп-ра с дек. по февр. 17—19 °C, с июня по авг. 20—25°C. Относит. влажность — 75—80%. Преобладают северо-вост, и вост, ветры, ср. скорость 5-6 м/с. Приливо-отливные течения слабые, но в проливах между островами их скорость может достигать 1-2 узлов (1.8-3,7 км/ч). Растительность тропическая. Промышленность развита слабо, за искл. сахарной и фруктово-консервной. Основные с.-х. культуры - рис, а также сах. тростник, кофе, ананасы, бананы. Более 96% обрабатываемых земель принадлежит амер, компаниям и крупным землевладельцам и только ок. 2% мелким фермерам. Осн. порты: Гонолулу, Хило, Порт-Аллеи, Кахулун. На о. Оаху рас-голожена военно-мор. и авиац. база США положена военно-мор. и авиац. база Пёрл-Харбор с судостроит, заводом ВМС. Г.о. используются ВМС и ВВС США для обучения бомбометанию, проведению арт. стрельб и ракетных пусков. 7 дек. 1941 Япония осуществила внезапное нападение на Пёрл-Харбор, к-рое положило начало прямо-

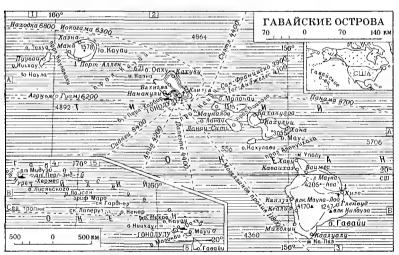
му участию США во 2-й

мировой войне. ГАВАНЬ ВОЕННАЯ (от

гол. haven), часть прибрежной акватории прилегающей территорией, естественно или искусственно защищенная от волн, ветра и течений, предназначенная стоянки кораблей и судов ВМФ, а также для восстановления и поддержания их боеготовности. Г. в. может быть одним изэлементов ВМБ, составной частью пункта базирования соединения кораблей, частью порта или судостроит. завода. Г. в. бывают общего назначения (обеспечивающие

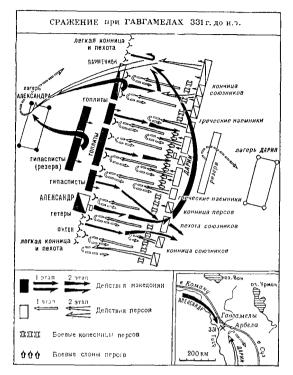
и мат.-техн. обеспечение кораблей различ. классов), а также специального (для дизельных или атомных ПЛ, противолодочных кораблей, торпедных и ракетных катеров и др.), судоремонтные и судостроительные, для погрузки боезапаса (ракетного, торпедного, минного, артиллерийского), нефтепродуктов и др.

ГАВГАМЕЛЫ, селение в Месопотамии (ныне Тель-Гомель, сев.-зап. г. Арбела), где 1 окт. 331 до н. э. в ходе войны Македонии с Персией



3600 км. Штат США (с 1959) Гавайи. Занимают выгодное положение, являясь стратег. узлом в сев. части Тихого ок. Пл. суши 16,7 тыс. км², из них на долю 8 островов (Гавайи, Мауи, Молокаи, Оаху, Кауаи, Ниихау, Ланаи, Кахулави) приходится 16,6 тыс. км², остальные острова скалистые. мелкие, Нас. - гавайцы, японцы, американцы, филиппинцы, китайцы, метисы — ок. 800 тыс. чел. (1973). Адм. центр — г. Гонолулу. Г. о. были открыты испанцами в 16 в., вторично —

произошло решающее сражение между войсками *Александра Македонского* (40 тыс. пехоты и 7 тыс. конницы) и главными силами



персидского царя Дария III Кодомана (ок. 80 тыс. пехоты, до 15 тыс. конницы, 200 боевых колесниц, 15 боевых слонов). Дарий III решил не допустить вторжения манедон. войск в глубь Персии, развернул гл. силы у Г., а отряд прикрытия выдвинул на р. Евфрат. Армия Александра Македонского сбила отряд прикрытия персов (5 тыс. чел.) и 29 сент. подошла к Г. 1 окт. войска сторон развернулись в 2 линии. На флангах располагалась конница, в центре — пехота. Фронт войск Александра Македонского оказался короче фронта перс. армии, и он решил сдвинуть свои войска, так чтобы «атакующим крылом» (тяжёлой конницей) нанести гл. удар по лев. флангу боевого порядка персов. Дарий воспользовался перестроением македонских войск и первым начал атаку. Персы нанесли одновременные удары по флангам, прав. крылом прорвались к македон. лагерю, но были задержаны пехотой 2-й линии. Удар лев. крыла персов был отражён. Александр Македонский выдвинул тяжёлую конницу, нанёс мощный ответный удар, разбил лев. крыло перс. армии и рейдом прошёл по её тылам, затем атаковал правое крыло персов. Перс. войска обратились в бегство. Лёгкая македонская конница преследовала их на протяжении 50 км. Сражение при Г. положило конец перс. монархии. Победа македон, армии, значительно меньшей по численности, показала её полное превосходство над перс. армией. Успех сражения обеспечила тяжёлая концица — ударная сила македон. армин. Ф. Энгельс относил это сражение к «...нанболее славным для македонской конницы» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е.

Т. 14, с. 298—299). Для воен. иск-ва македонян характерны хорошо налаж. взаимодействие родов войск, использование 2-й линии пехоты в качестве резерва и организация такт. преследования противника

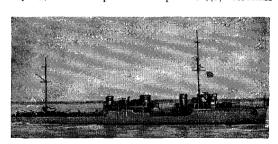
такт. преследования противника.

Лим.: Энгельс Ф. Кавалерия.— Маркс К.,
Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14, с. 298—299; Арриан. Поход Александра. Пер. с греч. М.— Л.,
1962: История военного искусства. М., 1966, с. 29—
32; Строков А. А. История военного искусства.

Т. 1. М., 1955, с. 74—77.

А. М. Агеев,

«ГАВРИЙЛ», эскадренный миноносец Балт. флота, участвовал в обороне Петрограда в 1919. Построен в Ревеле (Таллин), спущен на воду 23 дек. 1914 (5 янв. 1915), вступил в строй в окт. 1916. Водоизмещение 1260 т; мощность энерг. установки ок. 22 тыс. кВт (30 тыс. л. с.); наибольшая скорость 35 узлов (64,8 км/ч); вооружение: 4 100-мм орудия, 2 пулемёта, 3 трёхтрубных торпедных аппарата, 80 мин; экипаж 150 чел. Участвовал в Моонзундской операции 1917 и Ледовом походе Балтийского флота 1918. 18 мая 1919 «Г.» (ком-р В. В. Севастьянов, комиссар Н. П. Лепёшкин) прикрывал тральщики, обезвреживавшие Копорский зал. от мин, смело вступил в бой с четырьмя англ. эсминцами, обеспечивая отхол тральщиков под прикрытие береговых батарей форта Красная Горка. 4 июня 1919 совместно с эсминцем «Азард» вёл бой с превосходящими силами англ. флота, во время к-рого была потоплена ПЛ пр-ка. В ночь на 10 июня вместе с «Азардом» произвёл дерзкое нападение на якорную стоянку англ. кораблей у Стирсуддена и нанёс повреждения англ. эсминцу. 15 июня 1919 огнём орудий поддерживал войска Сов. Армии в р-не Лебяжьего при подавлении контрреволюц, мятежа на фортах Красная Горка и Серая Лошадь. 18 авг. 1919, отражая налёт авиации пр-ка и семи англ. торпедных катеров на Кронштадт, метким



арт. огнём потопил три катера и трём нанёс повреждения. При выполнении боевого задания 21 окт. 1919 подорвался на мине и затонул в Копорском зал.

ГАВРО ЛАЙОЩ (1894—1937), венгерский интернационалист, активный участник Гражд. войны в России. Чл. КПСС с 1917. В Сов. Армии с 1918. Род. в г. Брашов (Трансильвания). Окончил Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1931). С 16 лет участвовал в рабочем движении Австро-Венгрии, чл. Венг. с.-д. партии с 1912. Во время 1-й мировой войны прапорщик австро-венг. армии. В 1916, находясь в рус. плену, включился в революц. движение среди военнопленных. Во время Великой Окт. социалистич. революции один из организаторов Красной Гвардии в Саратове, а также ин-

тернац. отрядов Сов. Армии. Командовал 1-м Астраханским летучим отрядом, затем батальоном и полком интернационалистов, был пред. иностр. воен. совета по организации интернац. частей Сов. Армии в Астрахани. В 1919—20



ком-р 519-го интернац. полка, а затем 173-й бригалы стрелк. стрелк. дивизии, участвовал в боях на Юж. и Юго-Зап. фронтах. Особо отличился в боях за Киев против деникинцев и в боевых действиях на р. Буг против войск буржуазно - помещичьей Польши. После Гражд. войны комендант Киевского УР, ский губериский воен.

комиссар, затем находился на парт. и гос. работе. В 1924—25 работал в Коминтерне, в 1926—28 — ген. консул в Китае. После окончания воен. академии командовал стрелк. дивизией (1931—37). Награждён 2 орденами Красного Знамени.

Лип.: Пронина Н. А. Лайош Гавро (1894—1937). М., 1966.

ГАГАРИН Юрий Алексеевич (9.3.1934, с. Клушино Гжатского, ныне Гагаринского р-на 06π ., -27.3.1968, лётчик-ко-Смоленской смонавт СССР, впервые в истории челове-



совершивший чества полёт в космос, Герой Сов. Союза (14.4.1961), полковник (1963). Чл. КПСС с 1960. В Сов. Армии с 1955. Окончил ремесл. уч-ще по специальности формовщика-(1951) литейщика одновременно школу рабочей молодёжи подмосковном г. Лю-Саратовский берцы, индустр. техникум (1955), 1-е Чкаловское

воен. авиац. уч-ще лётчиков (1957), Военновозд, инженерную академию им. Н. Е. Жу-ковского (1968). Студентом техникума поступил в аэроклуб, после окончания к-рого навсегда связал свою жизнь с авиапией. С 1957 служил лётчиком-истребителем в авиац. частях Краснознамённого Сев. Флота. В 1960 в числе кадровых лётчиков, обладавших отличной лётной выучкой и хорошими теоретич. знаниями, был зачислен в отряд сов. космонавтов, где освоил обширную спец. программу, прошёл большой объём тренировок и овладел космич. техникой.

12 апр. 1961 Г. впервые в мире совершил полёт в космос на космич. корабле «Восток», стартовавшем в 9 ч 07 мин по моск. времени с космодрома Байконур. За 1 ч 48 мин он облетел земной шар и благополучно возвратился на Землю, открыв эру освоения человеком космич. пространства (КК «Восток» приземлился в р-не д. Смеловка Саратовской обл., где установлен памятный обелиск). После полёта Г. продолжал изучение космич. техники и непрерывно совершенствовал мастерство лётчика-космонавта. Принимал непо-

средств. участие в обучении и тренировке экипажей космонавтов, подготовке их к космич. полётам, в руководстве полётами космич. кораблей. Г. избирался в Верх. Совет СССР 6-го и 7-го созывов, чл. ЦК ВЛКСМ, был президентом Общества советско-кубинской дружбы, почётным чл. об-ва «Финляндпя — Со-ветский Союз» и др. С 1966 почётный чл. Междунар, академии по астронавтике и исследованию космич. пространства. Герой Соци-алистич. Труда ЧССР (1961), Герой Социалистич. Труда НРБ (1961), Героп Труда ДРВ (1963). Награждён орденом Ленина, а также высшими наградами мн. зарубежных гос-в.

Г. погиб в авиац. катастрофе вблизи д. Новосёлово Киржачского р-на Владимирской обл. во время тренировочного полёта. Похоронен на Красной площади у Кремлёвской стены. В целях увековечения памяти Г. Президиум Верх. Совета РСФСР переим. г. Гжатск в г. Гагарин. Один из р-нов Москвы назван Гагаринским. Имя Ю. А. Гагарина присвоено Военно-возд. академии в Монино, Центру подготовки сов. космонавтов, крупнейшему сов. научно-исследоват. судну. Именем Г. назван кратер на обратной стороне Луны. Междунар. авпац. федерация (ФАИ) учредила золотую медаль им. Ю. А. Гагарина, к-рой ежегодно награждаются лётчики-космонавты, достигине в течение истекшего года наивысших результатов в области освоения человеком космич. пространства. Федерацией авиац. спорта СССР установлен диплом им. Ю. А. Гагарина для награждения отд. лиц и организаций за высокие результаты в области космонавтики и пропаганду достижений в исследовании и освоении космич. пространства.

довании и освоении космич. пространства. Соч.: Дорога в космос. Записки летчика-космонавта СССР. Изд. 2-е. М., 1969; Есть пламя! Статьи, речи, письма, интервью. Изд. 2-е. М., 1971; Психопогия и космос. Изд. 2-е. М., 1971. Соавт. Лебедев В. И. Лит.: Дихтирь А. Б. Жизнь — прекрасное мгновенье. Изд. 2-е. М., 1975; Зверев Ю., Оксот та Г. Юрий Гагарин на земле Саратовской. Саратов, 1972; Титов Г. С. Первый космонавт планеты. М., 1971; Борзенко С. А., Денисов Н. Н. Первый космонавт М., 1969; Кизнь — подвиг. М., 1968; Гагарин. Книга-альбом. М., 1968; Каманьи Н., Первый гражданин Вселенной, М., 1962. M., 1962.

ГАГЕН Николай Александрович [12(24).3. 1895, пос. Лахтинский, ныне Ленингр. обл., — 20.5.1969, Москва], советский военачальник, ген.-лейтенант (1943). Чл. КПСС с 1939. В Сов.



Армии с 1919. Окончил Высшую военно-пед. школу (1929). Участник мировой войны, окончил школу прапорщиков (1915), штабс-капитан. После Великой Окт. социалистич. революции перешёл на сторону Сов. власти. В Гражд. войну командовал взводом, ротой, батальоном. Участвовал в подавлении Петропавловского восстания бе-

локазаков (1921). Послевойны ком-р батальона и преподаватель Саратовской школы комсостава запаса. С 1930 ком-р стрелк. полка, затем пом, ком-ра стрелк. дивизии (1933-35), нач-к обозно-вещевого снабжения Приволжского воен. округа (1935-38), пом. нач-ка

Казанского пех. уч-ща. С июля 1940 ком-р стрелк. дивизии. В Великую Отечеств. войну командовал 153-й стрелк. дивизией, за боевые отличия преобраз. в сент. 1941 в 3-ю гвардейскую стрелк. дивизию. В дек. 1941 янв. 1942 команд. Волховской операт. группой, с янв. 1942 по апр. 1943 ком-р 4-го гв. стрелк. корпуса. С мая 1943 по окт. 1944 команд. 57-й, с янв. 1945 — 26-й армиями. Участник Сталинградской (1942) и Курской (1943) битв, операций по освобождению Левобережной и Правобережной Украины (1943-1944), Ясско-Кишинёвской операции (1944), освобождения Румынии, Болгарии и Югославии (1944), Балатонской и Венской операций (1945). После войны командовал корпусом, с февр. 1947 пом. команд. войсками Примор., затем Дальневост. воен. округов. С 1959 в отставке. Награждён 2 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденом Суворова 1-й степени, 2 орденами Кутузова 1-й степени. орденами Богдана Хмельницкого 1-й степени, Суворова 2-й степени, медалями, а также иностр. орденами.

ГАДОЛИН Аксель Вильгельмович [12(24).6. Финляндия, -45(27).12.1892, Петербург), русский учёный в области арт. вооружения, механич. обработки металлов, мине-



ралогии и кристаллографии, действит. чл. Петербургской AH(1875),генерал OT (1890).артиллерии Окончил Михайловское арт. училище (1849) и был оставлен в нём преподавателем. С 1867 проф. Михайловской арт. академии, ввёл в академии спец. KVDC арт. технологии. С 1886 чл. Арт. комитета Гл. арт. управления. Г.⊸

теории скреплённых ствоосновоположник лов арт. орудий (путём насадки на них цилиндров в горячем состоянии). Предложенный Г. способ скрепления орудийных стволов давал возможность, не увеличивая обшей массы, повысить прочность (живучесть), мощность и дальнобойность орудий. имело большое значение в условиях перевооружения армий стальными нарезными орудиями, заряжаемыми с казны, увеличения калибра орудий и перехода к бездымному пороху. Работы Г. позволили России с 1865 приступить к освоению производства скреплённых стволов орудий на Обуховском з-де и принять на вооружение новые системы стальных нарезных орудий образца 1867, а затем 1877. Особенно важную роль теория Г. сыграла в проектировании крупнокалиберной кораб. и береговой арт-и. Г. - автор мн., ставших крупным вкладом в рус. науку работ по арт. технологии, технологии металлов, формовке и металлообработке, теорин классификации кристаллов и определению уд. веса минералов. В 1868 за работу «Вывод всех кристаллических систем и нх подразделений из одного принципа» Петерб. АН присудила Г. Ломоносовскую премию. С о ч.: О сопротивлении стен орудия давлению пороховых газов при выстреле.— «Арт. журн.», 1858, № 3; Теория орудий, скрепленных обручами.—

«Арт. журн.», 1861, № 12; О новых усовершенствованиях по литью чугунных орудай в Америке.— «Арт. журн.», 1862, № 6.

Лит.: Ларман Э. К. Аксель Вильгельмович Гадолин. М., 1969. Библиогр.: с. 74-79; Дивиц В. М. А. В. Гадолин. 1828—1892. Указ. лит. М., 1948.

ГАЗАВАТ, см. Джихад.

ГАЗЕТЫ ВОЕННЫЕ, периодические издания, оперативно публикующие материалы о текущих событиях, жизни и деятельности вооруж. сил, одно из основных средств массовой информации и пропаганды, рассчитанное гл. обр. на воен. читателей. Г. в. выступают проводниками политики и идеологии того или

иного класса, партии.

Газеты военные в России. Указом Петра I от 16 дек. 1702 было положено начало выпуску в России печатных газет. Со 2 япв. 1703 стала регулярно выходить газ. «Ведомости о военных и иных делах, достойных знания и памяти, случившихся в Московском государстве и во иных окрестных странах», в 1728 переименованная в «Санкт-Петербургские ведомости» (см. « $Be\partial o мости»$). Газета уделяла значительное внимание воен. вопросам. С 1813 по 1917 в России издавалось большое количество Г. в., в т. ч.: «Русский инвалид», став-шая с 1862 офиц. органом воен. мин-ва, «Донские войсковые ведомости» (Новочеркасск), «Кропштадтская газета» (Кропштадт), «Кубанские войсковые ведомости» (Екатеринодар), «Туркестанская военная газета» (Таш-«Уральские войсковые ведомости» (Уральск) и др. Во время 1-й мировой войны в рус. армии выходили центр. Г. в.— «Военная летопись» и ряд арм. газет: «Армейский вестник» (1914—17) — орган штаба Юго-Зап. фронта, «Наш вестник» (1915—17) орган питаба Северо-Зап. фронта и др. В Г. в. дореволюционной русской армии освещались преимущ, военные вопросы. Материалы на политические темы для солдат печатались редко и носили гл. обр. шовинистич. или религ. характер. После Февр. бурж.-демократич. революции 1917 в рус. армии издавалось св. 170 Г. в. Наиболее крупные из них: «Армия и флот свободной России» - орган воен, мин-ва, «Армейский вестник» — издание штаба и комитета Юго-Зап. фронта, «Война и мир» — орган Моск. совета офицер. депутатов (кадетская газета), «Голос окопа» — издание ЦИК солдатских депутатов Рум. фронта (социал-соглашательская газета) и др.

В период революции 1905-07 появились первые большевистские Г. в. (см. Большевистская военная печать). Накапуне Октяббольшевиков издаря воен. организации вали 15 Г. в.: «Солдатская центральный орган воен. правда» → организации РСДРП(б), «Окопная правда» и «Окопный набат» (Сев. фронт), «Звезда» (Зап. фронт), «Правда гренадерская» (Юго-Зап. фронт), «Волна», «Прибой» (Гельсингфорс), «Знамя борьбы» (Выборг), «Голос правды», «Пролетарское дело» (Кронштадт), «Утро правды» «Звезда» (Ревель), «Солдатская жизнь» (Екатеринослав) и др.

Газеты военные советские. После установления Сов. власти воен. большевистские газеты, как и вся сов. периодич. печать, развернули борьбу за упрочение Сов. власти и Вооруж. Сил первого в мире социалистич. гос-ва, за

разгром военной интервенции и внутр, контрреволюции. Они были настоящими коллективными агитаторами, пропаганцистами и организаторами. Руководство воен, печатью осуществляла Коммунистич, партия через политорганы в армии и на флоте. В 1917-18 пздавалось песколько центральных Г. в.: «Армия и флот рабочей и крестьянской России» (затем «Рабочая и Крестьянская Красная Армия и Флот») — орган Совета Нар. Комиссаров по воен. и мор. делам, «Красная Армия» — издание воен. отдела изд-ва ВЦИК, «Московская газета Красной Армии» — издание Революн, штаба Моск, воен, округа и пр. В годы Гражд. войны все фронты и действующие армии имели свои газеты с тиражом от 5 до 25 тыс. экз. Наиболее известные из них: «Красноармейская правда» — орган РВС Южного фронта, «Красная Армия» — орган РВС 12-й армни, «Красный кавалерист» — орган РВС 1-й Конной армии. Некоторые газеты издавались на нац. языках. К середине 1919 в Красной Армин и Военно-Мор. Флоте издавались 21 газета фронтов и армий, 2 флотов и 2 — особых армейских групп.

Гл. задачи Г. в. были определены в постановлении 8-го съезда РКП(б) «О партийной и советской печати», в статьях В. И. Ленина «О характере наших газет» (сент. 1918), «Великий почин» (июнь 1919). Коммунистич. партия требовала приблизить газеты к читателям — красноармейцам, матросам, рабочим, крестьянам, сделать их массовыми, популярными, пропагандировать в них политику и задачи Сов. власти, цели классовой борьбы, воспитывать у красноармейцев и краснофлотнев политич. сознательность. После окончания Гражд. войны приказом Высшего военноредакц. совета (№ 16 от 19 дек. 1921) определены нормы издания газет в воен, округах и на флотах (их размер и тираж). С 1 янв. 1924 в Москве стала издаваться центральная воен. и общеполитич. газета «Красная звезда». В ней печатались общеполитич. материалы, ней освещались жизнь Сов. Армии и Военновопросы боевой и политич. Мор. Флота, подготовки, воинского обучения и воспитания лич. состава, осн. события в стране и Вооружённых Силах. Газета информировала чируженных силах. Газега информировала чи-тателей о зарубежных армиях. В работе Г. в. принимали активное участие К. Е. Ворошилов, М. И. Калинин, А. И. Микоян, Г. К. Орджоникидзе, М. В. Фрунзе, Е. М. Ярославский, С. М. Будённый, М. Н. Туха-чевский, Д. М. Карбышев, Я. Ф. Фабрициус, известные публицисты, писатели, поэты — Д. А. Фурманов, Д. Бедный, В. Я. Брюсов, В. В. Маяковский и др.

В годы мирного социалистич. строительства повысились качество Г. в., их идейный уровень, увеличился тираж, укрепились их связи с подразделениями и частями, значительно оденирился военкоровский актив. Г. в. стали одним из гл. средств политич. воспитания лич. состава, пропаганды воен. знаний, опыта боевой и политич. подготовки. В конце 30-х гг. наряду с газетой «Красная звезда» издавались центральные Г. в.: «На страже», «Боевая подготовка» и «Красный Флот». Осн. типом массовой солдатской и матросской газеты в предвоен. период были окружные и флотские воен. газеты, к-рых к 1941 насчитывалось 21.

В 1938 возобновилось издание воен. газет в армиях,

В годы Великой Отечеств. войны партия перестроила работу всей печати на воен. лад. В армии и на флоте издавалось ок. 800 печатных газет (центральные, фронтовые, флотские, армейские, флотильские, корпусные, дивизионные, бригадные и др.). Их разовый тираж достигал 3 млн. экземпляров. В Москве выходили 4 центр. воеп. газеты: «Красная звезда», «Красный флот», «На страже» (с февр. 1942 «Военное обучение»), «Сталинский сокол». 50 Г. в. выходило на языках народов СССР.

На страницах газет выступали видные деятели Коммунистич, партии Сов. Союза и Сов. правительства: А. А. Жданов, М. И. Калинин, Д. З. Мануильский, А. С. Шербаков, Ем. Ярославский и др., а также многие известные восначальники, генералы и офицеры Сов. Армии и Военно-Мор. Флота. В составе редакций центр. воен., фронт. и флотских газет работали сотни сов. писателей и журналистов. Среди них были: М. А. Шолохов, А. Т. Твардов-ский, К. М. Симонов, Н. М. Грибачёв, ский, К. М. А. А. Сурков, Н. С. Тихонов, И. Г. Эренбург и другие. Г. в. воспитывали сов. воинов в духе беззаветной преданности Родине, разъясняли ленинские заветы о защите социалистич. Отечества, раскрывали цели и характер войны против фаш. Германии, призывали воинов к стойкости, воодушевляли на подвиги, учили воевать с сильным и коварным врагом. На страницах фронт. газет пропагандировался боевой опыт воинов, и прежде всего опыт борьбы с танками и авиацией пр-ка, разъяснялись особенности ведения боевых действий в различ. условиях, задачи и способы организации и поддержания взаимодействия между родами войск, а также другие вопросы.

Большое значение имели газеты, выпускавшпеся парт. органами в оккупиров, врагом р-нах. Зимой 1941/42 типограф. способом печаталось 20, а в 1943 — до 270 таких газет. Так, в партиз, отряде А. Ф. Фёдорова издавалась газ. «Коммунист», в соединении С. А. Ковпака — «Партизан Украины». Кроме того, для р-нов, оккупиров. врагом, политуправления фронтов издавали газ. «За Советскую Украину», «Звезда» (в Белоруссии), «За Советскую Латвию», «За Советскую Литву», «За Советскую Молдавию» и др. Они способствовали развёртыванию всенародной партиз. борьбы с фаш. захватчиками. Для сов. людей, оказавшихся на оккупиров. территории, Гл. политич. управление Красной Армии выпускало листок «Вести с Советской Родины», информировавший о положении на фронтах и в стра-

24 мая 1943 ЦК ВКП(б) принял постановление «О реорганизации структуры партийных и комсомольских организаций в Красной Армин и усилении роли фронтовых, армейских и дивизионных газет». В нём была поставлена задача — сделать газеты важнейшими центрами партийно-политич. работы и пропаганды боевого опыта, распирить сеть и укрепить их кадры. В сер. 1943 в действующей армии издавались фронт. и флотские газеты: «В бой за Родину» (Карел. фронт), «Па страже Родины» (Ленингр. фропт), «Фронтовая правда» (Волхов. фронт), «За Родину»

(Северо-Зап. фронт), «Красноармейская правда» (Зап. фронт), «Вперед, на врага» (Калинин. фронт), «На разгром врага» (Брян. фронт), «Красная Армия» (Центр. фронт), «За честь Родины» (Воронеж. фронт), «Суворовский натиск» (Степной фронт), «Советский воин» (Юго-Зап. фронт), «Сталинское знамя» (Юж. фронт), «Вперед, за Родину» (Сев.-Кавк. фронт), «Красный Балтийский флот» (Балт. флот), «Краснофлотец» (Сев. флот), «Красный черноморец» (Черномор. В период воен. действий против япон. милитаристов (9 авг.— 2 сент. 1945) в сов. войсках на Д. Востоке издавалось 26 фронтовых, флотских, флотильских и армейских газет и неск. десятков корпусных, дивизионных п др.: «На боевом посту» (Забайкальский фронт), «Сталинский воин» (1-й Дальневост. фронт), «Тревога» (2-й Дальневост. фронт), «Боевая вахта» (Тихоок. флот), «Красный амурец» (Амурская флотилия), «Краснофлотская правда» (Северо-Тихоок. флотилия), «Тихо-океанский сокол» (ВВС Тихоок. флота), «По-граничник Приморья», «Чкаловец», «На защиту Родины», «На штурм врага», «Вперед, к победе» и др. Наряду с фронт, газетами в годы Великой Отечеств. войны издавались также окружные, армейские и многотиражные газеты, помогавшие командирам, политорганам, парт. и комсомол. организациям запасных частей воен. округов и воен. училищ готовить для фронта полноценные боевые резервы.

После Великой Отечеств. войны осуществлена перестройка воен. печати, важную роль в к-рой сыграли принятые в 1946 постановления ЦК партии по вопросам идеологич. работы. Перестройка коснулась не только содержания, но и организац, структуры воен. прессы. Фронт. газеты были реорганизованы в окружные, созданы газеты групп войск и округов ПВО. В июле 1947 ЦК партии принял решение об увеличении формата Г. в. пригранич. воен. округов, а также Московского, Киевского воен. округов и Северного флота, а 6 мая 1949 — о создании редакц. коллегий в Г. в., издающихся форматом «Правды». В 1976 в Вооруж. Силах СССР издавались Г. в. «Красная звезда» (центр. орган Мини-Г. в. «Красная звезда» (центр. орган министерства обороны СССР), а также 26 газет воен. округов, округов ПВО, групи войск, флотов: «Боевая вахта» (Тихоок. флот), «Боевое знамя» (Среднеаз. ВО), «Во Славу Родины» (Белорус. ВО), «За Родину» (Прибалт. ны» (Белорус. ВО), «За Родину» (Приоалт. ВО), «За Родину» (Приволж. ВО), «Защитник Родины» (Одес. ВО), «Знамя победы» (Сев. группа войск), «Красный боец» (Уральск. ВО), «Красный воин» (Моск. ВО), «Красное знамя» (Сев.-Кавк. ВО), «Ленинское знамя» (Закавк. ВО), «Ленинское знамя» (Киев. ВО), «Ленинское знамя» (Юж. группа войск), «На боевом посту» (Моск. округ ПВО), «На боевом посту» (Забайк. ВО), «На страже» (Бакин. округ ПВО), «На страже Заполярья» (Сев. флот), «На страже Родины» (Ленингр. ВО), «Слава Родины» (Прикарпат. ВО), «Советская Армия» (Группа сов. войск в Германии), «Советский воин» (Сибир. ВО), «Советский солдат» (Центр. группа войск), «Страж Балтики» (Балт. флот), «Суворовский натиск» (Дальневост. ВО), «Флаг Родины» (Черномор. флот), «Фрунзевец» (Туркестан. ВО). Общее



Газеты военных округов, флотов, групп войска

руководство деятельностью Γ . в. осуществляет Γ л. политуправление Γ Сов. Армии и Γ ВМФ через воен. советы и политуправления видов Вооруж. Сил, воен. округов, групп войск, флотов.

Г. в. ведут целеустремлённую агитационную, пропагандистскую и организаторскую работу, направленную на повышение боеспособности и боевой готовности войск, широко освещают решения съездов КПСС и Пленумов ЦК, успехи сов. народа в коммунистич. строительстве, оказывают помощь командирам и политработникам в воспитании мужественных, идейно убеждённых защитников Родины. Возросло значение газет в работе по обобщению и распространению передового опыта, военнотехнич. знаний, показе социалистич. соревнования. В работе окружных и флот. газет участвует широкий военкоровский актив. Деятельность ряда газет получила высокую оценку Коммунистич. партии и Сов. пр-ва. Многие из них за заслуги в деле мобилизации военнослужащих па защиту Советской Родины, плодотворную работу по воспитанию сов. воинов награждены орденами.

Газеты военные за рубежом. Зарубежные Г. в. имеют различ. направленность, к-рая определяется общественным, государственным строем и политикой гос-ва, предназначением вооруж. сил, принципами их строительства, обучения и воспитания лич. состава.

Г. в. стран социалистического содружества разъясняют лич. составу вооруж. сил политику коммунистич. и рабочих партий в вопросах воен. строительства, укрепления боевой мощи своих и союзных армий, защиты революционных завоеваний стран социалистич. содружества. Г. в. воспитывают у воинов чувство гордости за великие свершения своих народов, чувство интернационализма, любви к социалистич. Родине и ненависти к врагам. Г. в. папеливают вооруж. защитников своих стран на обеспечение высокой боевой выучки, крепкой воинской дисциплины и постоянной боевой готовности.

В 1975 в армиях социалистич. гос-в издавались центр. Г. в. Напр., в НРБ — «Народна армия», ВНР— «Непхадшерег» («Nephadscreg»), ГДР — «Фольксармее» («Volksarmee»), ПНР «Жолнеж вольности» («Zolnierz wolnosci»), СРР — «Апэраря патрией» («Аратагеа patriei»), ЧССР — «Обрана лиду» ЧССР — «Обрана лиду» («Obrana lidu»), СФРЮ — «Народна армия» («Narodna armija»), МНР — «Улан-Од», ДРВ — «Куан дой нян зан», КНДР - «Чосон инмингун». Неск. Г. в. издаётся в Революц. вооруж. силах Кубы. Центр. Г. в. социалистич. стран являются органами мин-в народной (национальной) обороны. В некоторых социалистич. странах издаются газеты видов вооруж. сил (родов войск), воен, округов, объединений, нений.

развивающихся социалистич. ориентации ведут идеологическую борьбу в духе антиимпериализма, нац. независимости. Они огражают взгляды правящих революц.-демократич. партий, Г. з. стран, идущих по капиталистич. пути развития, но проводящих внешнеполитич. курс, осьованный на принципах неприсоединения и позитивного нейтралитета, также имеют антиимпериалистич. направленность, ведут активную пропаганду в вооруж. силах за нац. суверенитет своих стран. Г. в. стран, развивающихся по капиталистич. пути, Особенно тех, что входят в агрессивные им-периалистич. блоки, как правило, имеют ярко выраженную прозападную ориентацию. Г. в. издаются в ряде стран. В армии Сииздаётся еженедельная газ. напр., «Джейш Аш-Шааб» («Армия народа»); в Индии — еженедельная газ. «Нэшнл («National Defence»); в Египте выходит газ. «Аль-Кувват Аль-Мусалляха» («Вооружённые

Г. в. капиталистических стран служат важнейшим средством идеологич. обработки военнослужащих, резервистов и молодёжи. Антисоветскую, антикоммунистическую направленность имеют Г. в. армий стран НАТО. Идеологич. обработка лич. состава армий империалистич. стран, ведущаяся через Г. в., основывается на восхвалении капиталистич. общественного и гос. строя, т. н. «свободного мира», «свободной демократии» (в США — «американского образа жизни»), клевете на социалистич. страны.

В США крупнейшая офиц. Г. в. — ежедневная таз. «Старз энд страйпс» («Stars and Stripes»). В годы 2-й мировой войны эта газета выходи-

ла 25 различ, изданиями тиражом 1 млн. экз. В 1975 европ. издание этой газеты распространяется в ФРГ, Бельгии, Голландии, Великобритании, Греции, Турции, Италии, Испании, Франции и некоторых др. странах. Тихоок. издание «Старз энд страйпс» выходит в Токио 4 выпусками тиражом 250 тыс. экз. и распространяется в 50 странах Азии, в т. ч. в Юж. Корее, Непале, Таиланде, Малайзии, Сянгане (Гонконге), на Тайване, Филиппи-нах, Гуаме, в Австралии. В США издаются также еженедельные газеты армии, ВВС и ВМС — «Арми таймс» («Army Times»), «Эйр форс таймс» («Air Force Times»), «Нейви таймс» («Navy Times»). Неск. тысяч мелких газет представляют в США т. н. «полевую печать». Свои газеты, как правило, имеют объединения, соединения, гарнизоны, военно-мор. и военно-возд. базы вооруж. сил США. Только для амер. войск в Европе издаётся более 100 газет. Тиражи Г. в. — из расчёта 1 экз. на 2-3 военнослужащих. Газеты Пентагона это часть огромной пропагандистской машины военно-промышленного комплекса США.

Г. в. издаются во мн. капиталистич. странах. Так, во Франции — «Коль блё» («Colbleu»), в ФРГ — «Бундесвер актуэль» («Bundeswehr Aktuell»), «Верполитише информацион» («Wehrpolitische Information»). В большинстве армий капиталистич. гос-в издаются Г. в. в гарнизонах, соединениях, видах вооруж. сил.

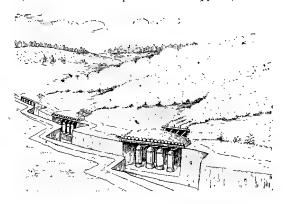
С помощью Г. в. воен. идеологи империализма пытаются внушить солдатам, что они защищают «народный строй». Для этого используются псевдотеории о «народном капитализме», об обществе «всеобщего благоденствия», «социальной гармонии», «классового мира» и пр., призванные затушевать острейшие классовые противоречия, скрыть подлинную сущность капитализма. С помощью Г. в. среди лич. состава вооруж. спл империалистич. гос-в распространяются идеи милитаризма, воен. мощи «свободного мира», идеи национализма и шовинизма под видом патриотизма.

Патриотизма. Лит.: Ле н и н В. И. Что делать? Наболевшие вопросы нашего движения.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 6, с. 154—190; Ле н и н В. И. Партийная организация и партийная литература.— Там же. Т. 12; Ле н и н В. И. О характере наших газет.— Там же. Т. 37; Фр у н з е М. В. О задачах краено-армейской печати.— Избр. произведения. М., 1965; Краткий очерк развития газетного дела в России. XVIII — XIX вв. М., 1967; Бод р о в М. П. Большевисткие военные газеты в годы первой русской революции. М., 1956; Жу к о в С. И. Фронтован печать в годы Великой Отечественной войным. М., 1968; Зазета в бою. М., 1942; Щ а п о ш н и к о в Н. М. Роль фронтовых, армейских и дивизионных газет в идейно-политическом воспитании советских воинов на завершающем зтапе Великой Отечественной войны. М., 1971; Жанры советской газеты. М., 1972; Ле в а ш е в а З. П., С и н и ц ы н а К. В. Русская военная периодическая печать (1702—1916). Библиогр. указ. М., 1959; Большевистская периоцическая печать (дек. 1900 — окт. 1917). Библиогр. указ. М., 1964; К у з н е ц о в И. В., Ф и н г е р т Е. М. Газетный мир Советского Союза. 1917—1970 гг. Т. 1. М., 1972; Газеты СССР. 1917—1960. Библиогр. справочник. Т. 1. М., 1970; Иностранная печать Краткий справочник. М., 1971. См. также лит. при ст. Печать военная. В. А. Рябчикся.

ГАЗОБАЛЛОННОЕ ОРУЖИЕ (ист.), один из видов химического оружия, появившийся в период 1-й мировой войны; применялось для поражения живой силы противника. Г. о. представляло собой металлич. баллоны, за-

полненные сжатыми до жидкого состояпия ядовитыми газами (хлором, фосгеном или смесью этих газов). Баллоны скрытно доставлялись в траншеи переднего края своих войск, устанавливались там группами (батареями) по 4-6 шт. и более в каждой и тщательно маскировались. Применять Г. о. можно было только в том случае, если ветер дул в сторону пр-ка. Атака с помощью Г. о. проводилась путём одновремен, выпуска газа из неск, сотен или тысяч баллонов, что создавало ядовитое газовое облако достаточно большой ширины и глубины, к-рое спосилось ветром на вражеские позиции. Выпуск газа одной батареей осуществлялся в течение 3-5 мин. Необходимая ширина облака обеспечивалась соответствующим размещением батарей по фронту, а его глубина — кол-вом батарей, выпускающих газ поочерёдно (см. Газовая атака). С созданием более эффективных способов применения ОВ (с помощью арт-и и авиации) Г. о. перестало применяться.

ГА́ЗОВАЯ АТА́КА, способ боевого применения газообразных отравляющих веществ (ОВ). 22 апр. 1915, нарушив Гаагскую конвенцию 1907 о законах п обычаях сухопутном войны, германское командование впервые осуществило Г. а. против англо-франц. войск



Газовая атака с помощью газобаллонного оружия.

в районе г. Ипр (Бельгия, пров. Зап. Фландрия). Эту дату принято считать началом массового применения хим. оружия в воен. целях. Г. а. под Ипром была произведена с помощью спец. баллонов (см. Газобаллонное оружие) на фронте 6 км в течение 5 мин. Из 6 тыс. баллонов было выпущено 180 т хлора, к-рый распространился на глубину 5—8 км. Англофранц. войска не были готовы к защите и потеряли ок. 15 тыс. человек, из них 5 тыс. погибли на поле боя. В последующем в ходе 1-й мировой войны Г. а. применялись обенми воюющими сторонами неоднократно, для чего во многих армиях были созданы спец. хим. части (газовые полки и батальоны). Выпуск газообразных ОВ, как правило, производился либо непрерывно в течение неск. часов, либо очередями с интервалами в 10 -20 мин. Фронт Г. а. составлял от неск. км до десятков км. Норма расхода ОВ в среднем равнялась 25-30 т на 1 км фронта атаки, что требовало установки до 1,5-2 тыс. баллонов на 1 км. Общий расход ОВ на одну Г. а. составлял до 2000 т и более. Газовые волны распространялись на

расстояние до 25-35 км от рубежа атаки. В низких местах на пути движения газовой волны образовывались длительные застои OB — «газовые болота». К 1917 были созданы ядовитые дымовые свечи. Они представляли собой небольшие цилиндры из жести или картона массой 1 -3 кг, снаряжённые смесью горючего вещества и твёрдого ОВ, способного при возгорании превращаться в ядовитый дым. В 1917 англичане применили для Г. а. газомёты с короткими стволами, заряжавшиеся газовыми (химическими) минами массой до 30 кг. Газомёты устанавливались по неск. сотен штук; они вели стрельбу залпами на дальность 1000-1200 м. Позднее для Г. а. использовались и арт. химические снаряды (75, 105, 120, 150-мм). К концу 1-й мировой войны в связи с усовершенствованием средств и методов противохим. защиты войск значение Г. а. снизилось. В тоды 2-й мировой войны и в последующих локальных войнах под давлением мирового обществ. мнения империадисты не решились использовать хим. оружие.

ГАЗОВАЯ ДИНАМИКА (газодинамика), раздел гидроаэромеханики (механики жидкостей и газов), изучающий движение сжимаемых газов и жидкостей и их взаимодействие с твёрдыми телами. Теоретич. база Г. д.законы механики и термодинамики. Г. д. изучает также течение газов при высоких темп-рах, сопровождающееся хим. (диссоциация, горение и др.) и физ. (понизация, излучение) процессами. В формировании Г. д. важное значение имели: вывод франц. учёным Л. Навье и англ. Дж. Стоксом в 1-й пол. 19 в. уравнений, описывающих движение вязкого сжимаемого газа, а также работы нем. учёного Б. Римана (1860), англ. У. Ранкина (1870), франц. А. Гюгоньо (1887), в к-рых исследовалось распространение в газе ударных волн. Фундаментальную роль в формировании Г. д. сыграла опубликованная в 1902 работа рус. учёного С. А. Чаплыгина «О газовых струях» (М.—Л., 1949). В 1922 сов. учёный А. А. Фридман в труде «Опыт гидромеханики сжимаемой жидкости» (М.—Л., 1934) заложил основы динамич. метеорологии. В 1929 нем. учёными Л. Прандтлем и А. Буземаном был разработан численно-графич. метод решения газодинамич. задач, распространенный в 1934 сов. учёным Ф. И. Франклем на более сложные случаи течения газов. В 1921 в СССР была создана Газодинамическая лаборатория, деятельность к-рой совместно с Группой изучения реактивного движения (осн. 1931) заложила основы сов. ракетной техники. Как самостоятельный раздел гидроарромеханики Г. д. существует с 1930, когда увеличение скоростей в авиации потребовало учёта влияния сжимаемости при пзучении движения воздуха. Особенно интенсивное развитие Г. д. началось после 2-й мировой войны в связи с развитием реакт. авиации, ракетного и ядерного оружия. Появились новые разделы Г. д., изучающие течение газов при сверхзвуковых (гиперзвуковых) скоростях и высоких темп-рах, в разрежённых средах и в электромагнитных полях. В решении этих проблем большое значение пмели исследования сов. учёных С. А. Христиановича, А. А. Дородницына, Л. И. Седова, Г. И. Петрова, Г. Г. Чёрного и др. Законы

Г. д. в воен. деле используются для определения аэродинамич. характеристик сверхзвуковых летательных аппаратов и сил, действующих на движущиеся в атмосфере объекты (самолёты, крылатые и баллистич. ракеты, снаряды и др.), с целью выбора оптимальных форм этих объектов; при расчёте тепловых процессов и газодинамич. характеристик энергетич. установок (двигателей) ракет, самолётов, кораблей (с газотурбинными установками) и др. воен. техники, а также при расчёте газодинамич. параметров взрыва и его воздействия на различ. объекты. С помощью уравнений и методов Г. д. определяются скорость движения, давление, плотность и темп-ра газового потока, степень его турбулентности (завихрённости, возмущённости), а также изменения этих параметров во времени и пространстве. В совр. Г. д. сочетаются теоретич. методы, использование ЭВМ и постановка сложных аэродинамич. и физ. экспериментов.

Лим.: Самарский А. А., Попов Ю. П. Разностные схемы газовой динамики. М., 1975; Черный Г. Г. Течение газа с большой сверхзву-ковой скоростью. М., 1959; Основы газовой динамики. Пер. с англ. М., 1963.

ГАЗОМЕТ, вид химического оружия, приме-

нявшегося в 1-ю мировую войну для заражения местности отравляющими веществами. Впервые Г. использовался в 1917 англ. армией. Г. представлял собой короткий ствол диаметром 18-20 см с опорной плитой, вкапываемой в землю. Заряжался минами, к-рые содержали 9—27 кг отравляющего вещества (фосген, дифосген, хлорпикрин, иприт и др.). Стрельба производилась залпами одновременно из неск. сотен Г. на дальность до 1,2 км. ГАЗООПРЕДЕЛИТЕЛЬ, ручной прибор, предпазначенный для обнаружения токсических веществ в воздухе. Войсковые Г. служат для индикации ОВ. Чувствит. элементами Г. являются индикаторные трубки -- стеклянные ампулы с наполнителем. При прокачивании входящим в комплект Г. насосом анализируемого воздуха наполнитель при наличии ОВ меняет свой цвет. Полученную окраску сравнивают с цветным эталоном и делают заключение о типе и концентрации ОВ. При применении спец. насадок Г. можно использовать и для обнаружения ОВ на почве, воецной технике и др. поверхностях.

ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ ПРИБОРЫ, см. Приборы, ГАЗОСИГНАЛИЗАТОР, автоматический прибор, предназначенный для непрерывного контроля за состоянием воздуха и выдачи сигнала при появлении в воздухе паров токсических веществ. Используется в органах хим. разведки. Г. подразделяются на локальные и дистанционные; первые контролируют состав атмосферы в месте их установки, вторые определяют приближение ядовитого об-лака. Локальные Г. имеют однотипную газовую схему, в к-рую входят: воздухозаборное устройство, противодымный фильтр, реакционная камера (в ней осуществляется регистрация анализируемого вещества тем или иным способом), воздуходувка и схема регистрации - регистрирующее устройство, усилитель, блоки сигнализации и питания. Наибольшее применение нашли Γ ., основанные на электрометрич., фотометрич. и спектральном методах индикации. В электрометрич. Г.

о появлении анализируемого вещества судят по изменению электропроводности воздуха (ионизационные Г.) или растворов (кондуктометрические Г.), а также по изменению величины силы тока и др. электрич. параметров (полярографические и кулонометрические Г.). В фотометрич. Г. наличие ОВ регистрируется по изменению окраски индикаторной ленты, на к-рую нанесены спец. реактивы. В спектральных Г. реакционная камера облучается монохроматич. светом с длиной волны, соответствующей поглощению анализируемым веществом в ультрафиолетовой или инфракрасной области спектра. Использование лазеров позволяет удалять регистрирующее устройство на значит. расстояние от источника излучения и создавать т. о. дистанциопные Г.

ГАЗОТУРБИННЫЙ **ДВЙГАТЕЛЬ** тепловой двигатель, в основу создания которого положена газовая турбина. ГТД находят широкое применение в авиации в качестве осн. двигателей и вспомогат. силовых установок самолётов, вертолётов и беспилотных летат. аппаратов. Кроме того, они используются на др. объектах военной техники (надводные корабли, подводные лодки, катера, танки, автомобили и др.) и в нар. х-ве в качестве силовых установок на электростанциях и в различных отраслях пром-сти для привода электрогенераторов, компрессоров, гидронасосов и др. потребителей мощностей. При применении в пром-сти, на наземном и водном транспорте ГТД называют газотурбин-ными установками (ГТУ).

В каждом ГТД имеется турбокомирессор, состоящий из компрессора и газовой турбины, между к-рыми расположена камера сгорания или другое нагреват. устройство. Большинство ГТД использует в качестве рабочего тела атмосферный воздух. Воздух сжимается комирессором и подаётся в камеру сгорания. Туда же через форсунки впрыскивается топливо, в результате горения к-рого образуется газовая смесь, нагретая до высокой темп-ры. Газовая смесь поступает в турбину, где часть её энергии преобразуется в механич. работу. Значительное кол-во этой работы расходуется на сжатие воздуха в компрессоре ГТД, а остальная поступает к потребителям мощности (воздушные и гребные винты, электрогенераторы, трансмиссии трансп. средств и др.). После прохождения через турбину отработ. газы выбрасываются в атмосферу. Такие дви-гатели называют «ГТД с открытым циклом». Имеются ГТД, работающие по замкнутому циклу. В них в качестве рабочего тела используются газы, к-рые нагреваются в теплообменнике. После прохождения турбины газ не выбрасывается в окружающее пространство, а охлаждается в другом теплообменнике («холодильнике») и снова подаётся на вход компрессор.

Отличит. особенностью большой группы авиац. ГТД — турбореактивных (см. Авиационный двигатель) является то, что после прохождения турбины значит. часть энергии газовой струи используется для создания реактивной тяги. В качестве топлива авиац. ГТД наиболее широко используется керосин. Для неавиационных ГТД топливом могут служить почти все виды газообразных, жидких и твёрдых топлив: природные и пром.

горючие газы; бензин, керосин, мазут и др. жидкие нефтепродукты; угольная, торфяная пыль и др. Возможно использование для нагревания рабочего тела в ГТД и ГТУ ядерной и др. видов энергии.

Идея создания ГТД принадлежит англ. изобретателю Дж. Барберу (1791). Рус. инж. П. Д. Кузьминский в 1892 разработал проект и в 1900 построил ГТД для катера. Однако широкое применение ГТД началось только в 40-х гг. 20 в., когда потребности авиации привели к необходимости перехода от поршневых к воздушно-реактивным двигателям. Однам из первых серийных турбореактивных ГТД, получивних широкую известность во всём мире, стал двигатель АМ-3 (РД-3М) конструкции А. А. Микулина, созданный в 1952. К нач. 60-х гг. 20 в. авиац. ГТД различных типов почти пелностью вытеснили поршневые двигатели. Мощности турбовинтовых ГТД (ТВД) достигают 10 тыс. кВт и более, а тяга турбореактивных двигателей с форсажем (ТРДФ)до 300 кН. Высокие удельные параметры, т. е. большая мощность при малых массе и габаритах, высо-

кая экономичность и надёжность, достигнутые в авиац. ГТД, обусловили в 60-70-х гг. их применение на морских и речных кораблях п судах, а также в виде стационарных ГТУ. В это же время в ряде стран были предприняты попытки использования авиационных или создаваемых на их основе специальных ГТД на сухопут. транспортных и боевых средствах (автомобили, танки, бронетранспортёры и др.). Область применения ГТД непрерывно расширяется. Большой вклад в разработку теории и практику создания авиационных ГТД внесли сов. учёные и конструкторы: А. Г. Ивченко, Н. В. Иноземцев, А. В. Квасников, В. Я. Климов, Н. Д. Кузнецов, А. М. Люлька, А. А. Микулпн, Б. С. Стечкин, С. К. Туманский и др.

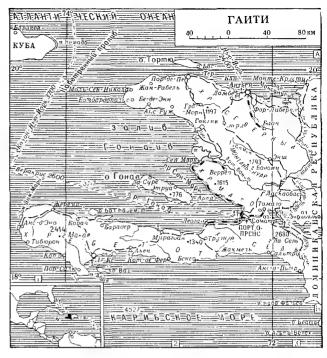
СКИЙ И др. Jum.: К у л а г и н И. И. Основы теории авиационных газотурбинных двигателей. М., 1967; С к уба чевский Г. С. Авиационные газотурбинные двигатели. Конструкция и расчет деталей. Изд. 4-е. М., 1974; У в а р о в С. Н. Авиационные газотурбинные двигатели в энергетике. Л., 1971; Ж а р о в Г. Г., В е н ц ю л и с Л. С. Судовые высокотемпературные газотурбинные установки. Л., 1973. Г. Н. Нестеренко.

ГАЗОУБЕЖИЩЕ, см. Убежище.

ГАЙТИ, Республика Гаити (Ré-

publique d'Haïti).

Общие сведения. Г. — государство в Вест-Индии. Занимает зап. часть о. Гаити и близлежащие о-ва Гонав, Тортю, Ваш п др. На В. граничит с Доминиканской Республикой, на 3. Наветренным прол. отделяется от Кубы. На С. омывается Атлантическим ок., на Ю.— Карибским м. Пл. 27,8 тыс. км². Нас. ок. 5,4 млн. чел. (1975); 90% — негры, 10% — мулаты. Столица — Порт-о-Пренс (494 тыс. жит., 1975). В адм. отношении Г. делится на 5 департаментов. Гос. язык французский. Офиц. религия — католическая. государства - президент, избираемый на 6 лет и имеющий право на пожизн. избрание. Законодат. орган — Нац. собра-



ние, избираемое сроком на 6 лет. Исполнит. власть принадлежит президенту, к-рый возглавляет пр-во и назначает его членов. Политич. партии: Единая партия революц. и правительств. действия (осн. в 1957), существует формально; Объединённая партия гантянских коммунистов (осн. в 1968), действует в подполье. Ряд демократич. партий и организаций функционирует в эмиграции. Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 624-625.

Историческая справка. До открытия европейцами остров Г. населяли индейские племена, гл. обр. араваки. Часть из них жила оседло, занимаясь земледелием, другие вели кочевой образ жизни, промышляя охотой. Остров Г. открыт Х. Колумбом в 1492 и назван Эспаньолой. Период колонизации Г. продолжался до кон. 18 в. и сопровождался борьбой Испании, Франции и Англии за обладание Эспаньолой. В кон. 17 в. зап. часть острова перешла к Франции и была названа Сан-Доминго. В кон. 18 в. по Базельскому договору 1795 Испания была вынуждена передать Франции и вост. часть острова. Борьба гаитянского народа привела 1 янв. 1804 к провозглашению независимости острова, к-рый стал наз. ста-рым пидейским назв.— Ганти. Г. явилась первой в Латинской Америке страной, добившейся независимости. В 1844 в вост. (быв. испанской) части острова было образовано гос-во — Доминиканская самостоят. публика. Вторая половина 19 в. характеризовалась неустойчивостью положения в стране, частыми заговорами и воен, переворотами, вызванными соперничеством иностр. держав за своё влияние на острове. К нач. 20 в. наиболее сильной стала экспансия амер. капитала. В 1915 под предлогом обеспечения «независимости» Г. в страну были введены войска США, и она преврагилась в амер. протекторат. Под влиянием Великой Окт. социалистич. революции начался подъём антиимпериалистич. движе-

ния. В ходе борьбы с оккупантами создавакоммунистич. группы, оформившиеся в 1934 в компартию, к-рая через неск. месяцев была объявлена вне закона. Подъём нац.-освободит. движения вынудил США в 1934 вывести свои войска из Г., но это не означало освобождения страны от колон. зависимости. В годы 2-й мировой войны Г. была превращена в воен, и сырьевую базу США. В дек, 1941 Г., следуя внешнеполитич. курсу США, объявила войну Германии, Японии и Италии. После 2-й мировой войны у власти в Г. находились проамериканские правительства, проводившие антидемократич. диктаторскую политику. В кон. 50-х гг. эта диктатура приняла ярко выраженный фаш. характер. В стране свирепствует жесточайший террор. Г. чл. ОАГ с 1948. Дипломатич. отношений с СССР не

Природа. Рельеф Г. гористый, наивысшая точка— вершина Ла-Сель (2680 м). Между хребтами высокое плато и глубокие низменные впадины. Береговая линия сильно изрезана, много глубоководных заливов и бухт. Берега в основном скалистые, окаймлённые узкими низменностями. Климат тропический, пас-сатный. Средние месячные темп-ры 22 -28 °C. Осадков выпадает на наветр. склонах гор до 2000 мм, на подветр. и во впадинах --500-800 мм в год. Много мелких рек. Крупнейшая река — Артибонит, судоходна. Растительность -- в основном листопадные тропические леса, на юге — вечнозелёные, с ценными породами деревьев. Полезные ископаемые разведаны мало. Известны крупные месторождения алюминиевых руд (вероятные запасы 23 млн. т).

Экономика. Г. — отсталая аграрная страна, в экономике господствует капитал США. Их капиталовложения составляют св. 60 млн. дол. (1975), т. е. св. 70% средств, вложенных в экономику. Осн. отрасль пром-сти — горнодобывающая. Добыча (1973) бокситов — 781 тыс. т, меди — 2 тыс. т. Обрабатывающая пром-сть представлена предприятиями лёгкой и пищевой пром-сти. Гл. пром. центр — Порт-о-Пренс. В с. х-ве занято 80% экономически активного населения. 67% с.-х. угодий находятся в руках латифундистов, св. 30 тыс. га лучших земель контролируется компаниями США. Осн. культуры: кофе, сах. тростник, какао-бобы, кукуруза, просо, рис. Протяжённость дорог (1975): ж. д. 376 км, автомобильных — ок. 3,3 тыс. км, в т. ч. 550 км с твёрдым покрытием. Развито каботажное судоходство. Через Г. проходит авиатрасса, связыв. США с Юж. Америкой. Аэропорт и гл. мор. порт страны - Порт-о-Пренс.

Денежная единица — гурд = 100 сангимам. Вооружённые силы состоят из сухопутных войск, ВВС и ВМС. Общая численность ок. 6 тыс. чел. (1975). Командующий — президент. Сухопут. войска (ок. 5,5 тыс. чел.) состоят из отд. подразделений (групп) и оснащены гл. обр. стрелковым оружием. В ВВС (250 чел.) имеется одна сводная эскадрилья самолётов. В ВМС (250 чел.)— неск. канонерских лодок и сторожевых катеров. Всё оружие и воен. техника амер. произ-ва. Армия комплектуется на основе воинской повинности. Кроме вооружённых сил имеется президентская гвардия (ок. 260 чел.), спец. батальон внутр. охраны «Леопард» (ок. 570 чсл.)

и милиция безопасности «Тонтон Макутти» (20 тыс. чел.).

Дит.: Гон и онский С. А. Гаитянская трагедия. М., 1974; Мартынов М. В. Гаити. М., 1969; Logan R. W. Haiti and the Dominican republic. L., 1968.

ГАЙ (Гайк Бжишкян) Гая Дмитриевич [6(18).2.1887—11.12.1937], активный участник Гражданской войны, комкор (1935), профессор. Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии

с 1918. Род. в Тебризе (Тавризе, ныне адм. ц. Иран. Азербайджана). Окончил высшие академ. курсы (1922), Воен. акад. им. М. В. Фрунзе (1927), адъюнктуру. С 1903 участвовал в революц. движении. За боевые отличия в 1-й мировой войне произведён в офицеры. Во время Гражд. войны и воен. интервенции в России командо-



вал красногвард. отрядами в боях с белочехами и белоказачьими частями Дутова, затем нач-к 24-й стрелк. дивизии, освободившей Симбирск (Ульяновск), Самару (Куйбышев) и получившей наименование «Самаро-Ульяновской Железной дивизии». С дек. 1918 до июня 1919 команд. 1-й армией Вост. фронта. В последующем командовал 42-й стрелк. и 1-й Кавк. кав. дивизиями Юж. фронте, 3-м конным корпусом на Зап. фронте. Во время войны с бурж.-помещичьей Польшей 1920 корпус под командованием Г., действуя в составе 4-й армии, прорвался в тыл врага и достиг р. Висла (у Влоцлавека), обеспечив общий успех. После Гражд. войны Г. командовал дивизией, корпусом. С 1929 преподаватель Воен. акад. им. М. В. Фрунзе, с 1933 нач-к кафедры истории воен, иск-ва зе, с 1955 нач-к кафедры истории воен. иск-ва в Военно-возд. акад. им. Н. Е. Жуковского. Награждён 2 орденами Красного Знамени. С о ч.: Первый удар по Колчаку. Воен.-ист. очерк. Л., 1926; На Варшаву! Действия 3-го конного корпуса на Зап. фронте. Июль— авг. 1920 г. Воен. ист. очерк. М.—Л., 1928; В боях за Симбирск. Ульяновск, 1928; Ворьба с чехословаками на Средней Волге. М., 1931. Лим.: Айрапетя н Г. А. Легендарный Гай, М., 1965.

м., 1965. ГАЙАНА, Кооперативная Республика Гайана (Co-operative Republic of Guyana, на яз. индейцев Г.— «Земля многих вод»).

Общие сведения. Г.— гос-во в северо-восточной части Юж. Америки. Граничит на С.-З. с Венесуэлой, на Ю.-З. и Ю.— с Бразилией, на В.— с Суринамом. На С.-В. омывается Атлантич. ок. Пл. 214,9 тыс. км². Нас. 763 тыс. чел. (1974), из них ок. 53% пнд. и 32% афр. происхождения, остальные мулаты, метисы, амер. пндейцы, португальцы, китайцы и др. Столица — Джорджтаун (200

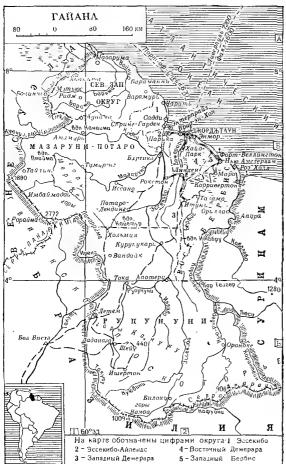
тыс. жит. с пригородами, 1975).

В адм. отношении страна делится на 9 округов. Гос. язык — английский. Осн. масса

верующего населения — протестанты,

католики, индуисты, мусульмане.

Г. — республика в составе брит. Содружества наций. Глава гос-ва — президент, избираемый на 6 лет. Законодат. орган — Нац. собрание, избираемое на 4 года. Исполнительная власть осуществляется Советом минист-



ров. Осн. политич. партии: Народный нац. конгресс (осн. в 1955); Народная прогрессивная партия (осн. в 1950); Партия «Освободитель» (осн. в 1973).

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 624—625.

Историческая справка. Тер. совр. Г., заселённая индейскими племенами, была от-крыта исп. мореплавателями в кон. 15 в. В кон. 16 в. на побережье Г. высадились гол. купцы и основали ряд поселений. К кон. 18— нач. 19 в. за обладание тер. Г. шла упорная борьба между Великобританией, Нидерландами и Францией. В 1781 тер. Г. владели англичане, в 1782 она перешла к Франции, с 1783 находилась под властью Нидерландов. В 1803 англичанам удалось вновь захватить ряд тер., к-рые в 1831 были объединены в колонию Брит. Гвиана. В 1834 в Г. было отменено рабство и начался ввоз дешёвой рабочей силы из Индии и Китая. В 80-х гг. 19 в. и в 1905 в Г. произошли крупные стачки и волнения среди рабочих плантаций. В 1922 возник первый рабочий профсоюз. В годы 2-й мировой войны в Брит. Гвиане значительукрепились позиции США и Канады. В 1953 в связи с расширением нац.-освободит. борьбы англ. власти были вынуждены издать конституцию Брит. Гвианы, провести выборы в Законодат, собрание, на к-рых победу одержала Народная прогрессивная партия.

Напуганное прогрессивными реформами, проведёнными ею, англ. пр-во в окт. 1953 ввело в Брит. Гвиану войска и отменило конституцию. Власть была сосредоточена в руках англ. губернатора. Однако упорная борьба народа за пац. независимость вынудила англ. пр-во в 1961 предоставить стране новую конституцию. В 1964 к власти пришло пр-во из представителей правых партий, открывшее широкий доступ в страну амер. монополиям. 26 мая 1966 под давлением массового движения за независимость Брит. Гвиана была провозглашена суверенным гос-вом Гайана. В февр. 1970 Г. была провозглашена республикой и стала наз. Кооперативная Республика Гайана. Правительство Г. проводит курс на установление отношений со всеми странами на основе принципов равенства, невмещательства и взаимного уважения. Дипломатич. отношения с СССР установлены в дек. 1970.

Природа. Центр. и юж. части страны заняты Гвианским плоскогорьем (абс. выс. на Ю. до 1000 м, на 3. центр. части до 2000 м, высшая точка г. Рорайма— 2772 м). На С. и С.-В. заболоч. пизменность. Берег слабоизрезанный, низменный, с мангровыми зарослями. Климат субэкваториальный, жаркий и влажный. Среднемесячная темп-ра 26—28°С. Осадков выпадает до 2230 мм в год. Реки полноводные, порожистые, с водонадами; наиболее крупные реки (Эссекибо и Косудоходны в устьях. рантейн) Более 80% тер. покрыто вечнозелёными влаж-В недрах Г. имеютнотропич. лесами. ся значит. запасы бокситов, марганца, золота, алмазов, нефти и др. полезных

ископаемых.

Экономика. Г. - слаборазвитая страна, на экономике к-рой тяжело сказывается колон. наследие; господствует иностр. капитал (гл. обр. Англии, США, Канады, ФРГ). За годы независимости правительство страны прилагает усилия, чтобы изменить структуру и характер экономики, добиться экономической самостоятельности, ограничить деятельность иностр. менополий, развивать с.-х. и производств. кооперацию. Осн. отрасль промышленности — горнодобывающая. По добыче бокситов (ок. 4 млн. т, 1973) Г. занимает 4-е место в капиталистич. мире. Их переработка на месте не производится из-за слабой энергетической базы (362 млн. кВт.ч, 1973). Планируется строительство с помощью социалистич. стран крупной гидроэлектростанции и завода мощностью 200—250 тыс. т алюминия в год. Ведутся заготовки ценной древесины. Имеются небольшие предприятия по переработке с .- х. сырья. Культивируются гл. обр. рис, сах. тростник, а также кофе, какао, цитрусовые. Развито пастбищное животноводство и рыболовство. Продуктивность с. х-ва невысока, и страна вынуждена импортировать значит. кол-во продовольствия.

Протяжённость дорог (1973): ж. д. 258 км, автомоб.— ок. 3000 км, из них 615 км с твёрдым покрытием, внутр. судоходных путей — 650 км. Главные мор. порты — Джорджтаун и Нью-Амстердам. Междунар. аэропорт — Тимери (Джорджтаун). Депежная единица —

гайанский доллар = 100 центам.

Вооружённые силы Г. наз. «силами обороны», насчитывают ок. 2 тыс. чел. (1975), сведены в 2 пех. батальона. Имеются полицейские формирования до 1,5 тыс. чел. Главнокомандующий — президент.

лит.: Богословский В. А. Гайана. М., 1969; Гвиана. Гайана. Французская Гвиана. Суринам. М., 1969.

Н. Н. Пронин.

ГАЙДАМА́КИ (от тур. haydemak — пападать), участники народно-освободительной борьбы на Правобережной Украине в 18 в., направленной гл. обр. против феодального гнёта польских колонизаторов и религнозного гнёта католицизма. По классовому составу -- движение крестьян, беднейших запорожских казаков и городской бедноты. Кроме украинцев в отрядах Г. были белорусы, поляки, молдаване, русские. Боевые действия Г. вели подвижными отрядами, к-рые внезапно нападали на поместья крупных феодалов. Движение Г. находило поддержку у крестьян Левобережной Украины, входившей в состав России, вследствие чего царизм активно участвовал в подавлении выступлений Г. В 1734, 1750, 1768 движение Г. перерастало в крупные нар. восстания (см. «Колиивщина»). В кон. 18 в., особенно после присоединения Правобережной Украины к России, борьба Г. прекратилась. Художественное отражение движение Г. нашло в поэме Т. Г. Шевченко «Гайдамаки».

В 1918 20 укр. бурж. националисты, спекулируя на популярных в народе представлениях о Г. как борцах за нац. независимость, называли Г. лич. состав буржуазно-националистич. частей, сформиров. из кулацких элемен-

тов с помощью иностр. интервентов.

ГАЙДАР (псевд.; наст. фам. Голиков) Аркадий Петрович [9(22).1.1904, Льгов, ныне Курской обл.,—26.10.1941, советский писатель, отразивший в своём твор-



честве подвиги молодого поколения участников революции и Гражд. войны, героизм воинов Сов. Армин. В 1918 добровольцем вступил в Сов. Армию. Окончил Киевские пех. курсы. Во время Гражд. войны юный Г. участвовал в боях на Юж. и Зап. фронтах против кулацко - эсеровских банд на Тамбовщине, в Башкирии и Сибирп:

командовал взводом, ротой, полком. Был неск. раз ранен. В 1924 уволен в запас. Начал печататься в 1925, работал в газ. «Звезда» (Пермь), «Правда Севера» (Архангельск), «Красный воин» (Москва) и др. Г. стал одним из основоположников сов. детской литературы, оригинально раскрыв в книгах боевую «юность отцов», романтику революц. борьбы. Своими произведениями («РВС», «Школа», «Военная тайна») Г. учит юношество ненависти к классовому врагу, воспитывает его в духе патриотизма и пролетарского интернационализма. Увлекательная пионерская игра, изображённая в книге Г. «Тимур и его команда», породила по всей стране массовое движение «тимуровцев», к-рое, как эстафе-

та, переходит к каждому новому поколению сов. детей. С нач. Великой Отечеств. войны Г. — фронтовой спецкор «Комсомольской правды». Осенью 1941, оказавшись в тылу врага, Г. стал пулемётчиком партиз. отряда. Пал в бою смертью героя. Похоронен в Каневе, где установлен памятник писателю. Награждён орденами Отечественной войны 1-й степени, «Знак Почета» и медалями.

Соч: Собрание сочинений. Т. 1—4. М., 1971—72. Лит.: Камов Б. Н. Аркадий Гайдар. М.,1971; Котов М. И., Лясковский В. Г. Гайдар на войне. Изд. 2-е. М., 1971; Жизнь и творчество Гай-дара. Изд. 3-е. М., 1964.

ГАЙДУКИ, хайдуки (от венг. hajdúk --пехотинды), участники вооружённой борьбы южнославянских народов с турецкими завоевателями и сотрудничавшими с ними местными феодалами (15—19 вв.). Гайдучество было движением угнетённых крестьян против феодалов, к-рое нередко сливалось с нар. восстаниями, напр., много отрядов Г. участвовало в первом сербском восстании 1804—13. Впоследствии Г. принимали участие в нац.-освободит. войнах против тур. и австр. владычества. Во время русско-гур. войны 1877—78 болг. Г. сражались на стороце рус. армии, а затем их отряды влились в сформир. в этот период болг. армию. От Г. получила своё название венг. пехота. В 18 в. в Венгрии Г. называли телохранителей магнатов и прислужников судебных учреждений. В России при Петре І Г. назывались конные слуги знатных людей.

Яков Модестович [30.4(12.5).Иркутск, —12.12.1945, Ленинград], 1874, советский учёный и конструктор в области самолётостроения и тепловозостроения, засл. деятель науки и техники РСФСР (1940). В 1897 окончил Петерб. электротехнич. институт. За участие в студенч. революц. организациях был сослан на 5 лет в Сибирь, где руководил постройкой, а затем эксплуата-цией одной из первых в России гидроэлектростанции (близ г. Бодайбо, на Ленских принсках). Вернувшись в Петербург, занимался проектированием, постройкой и пуском в эксплуатацию гор. трамвая, одновременно преподавал в Электротехнич. ин-те. В 1909—12 спроектировал и построил ряд оригинальных самолётов, в т. ч. фюзеляжный биплан Г-ІІІ с двигателем возд. охлаждения мощностью 26 кВт (35 л. с.), одностоечный биплан Г-IV с двигателем мощностью 74 кВт (100 л. с.), гидросамолёт-амфибию Г-V, моноплан Г-XI н др. Самолёты Г. в 1912 получили большую золотую медаль на 1-й междунар, выставке воздухоплавания в Москве. Конструкция фюзеляжного биплана Г-III стала типовой схемой самолётов-бипланов того времени. На самолёте-биплане Г-VIII русский лётчик Г. В. Алехнович установил в 1912 нац. рекорд высоты (1350 м). После Великой Окт. социалистич. революции Г.- преподаватель, а с 1921 профессор Ленингр, электротехнич. ин-та, затем Ленингр, ин-та инженеров ж.-д. транспорта (с 1936). В 1920 - 21 разработал проект тепловоза мощностью 740 кВт (ок. 1000 л. с.), к-рый был построен в 1924. Мн. конструктивные иден Г. получили дальнейшее развитие в совр. тепловозостроении. Награждён орденом Трудового Красного Знамени и медалями.

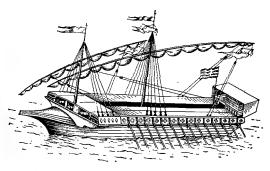
Лит.: Самолеты Я. М. Гаккеля.— «Вестн. воздушфиота», 1952, № 4: Шауров Н., Шляпников Н. Из конструкторской деятельности Я. М. Гаккеля.— «Крылья Родины», 1952, № 8. ГАЛАНИН Иван Васильевич [13(25).7.1899, д. Покровка, ныне Воротынского р-на Горьковской обл.,—12.11.1958, Москва, советский военачальник, ген.-лейтенант (1943). Чл. КПСС

с 1920. В Сов. Армии с 1919. Окончил воен. школуим. ВЦИК(1923), курсы «Выстрел» (1931), Воен. академию IIM. М. В. Фрунзе (1936). Участник Гражд. войны, краспоармеец. 1921 в должности ком-ра отделения курсантов принимал участие в подавлении Кронштадтского мятежа. Командовал взводом и ротой курсантов в школе им.



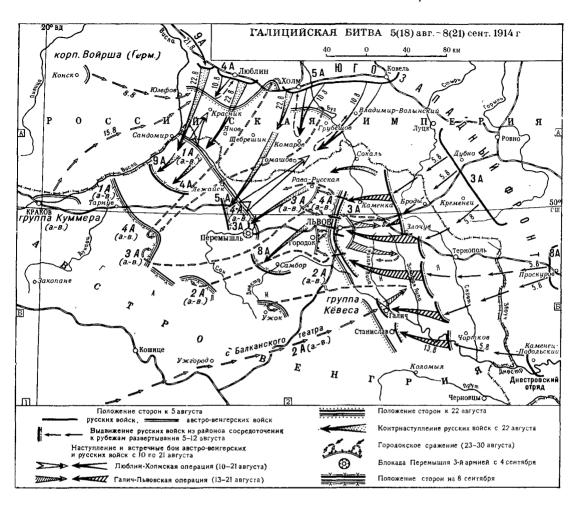
ВЦИК. После окончания академии - пом. нач-ка отделения, нач-к отдела, зам. нач-ка штаба Забайкальского воен, округа (1936—38). С авг. 1938 ком-р дивизии. Участник боёв на р. Халхин-Гол (1939). С июля 1940 ком-р корпуса. Во время Великой Отечеств. войны команд. 12-й армией Юж. фронта (авг. — окт. 1941), 59-й армией Волхов. фронта (нояб. 1941апр. 1942), зам. команд. группой войск Зап. фронта (май — авг. 1942), зам. команд. войсками Воронеж. фронта (авг. — сент. 1942), команд. 24-й армией Донского фронта (окт. 1942 — апр. 1943), 70-й армией Центр. фронта (апр. — сент. 1943), 4-й гв. армией, действовавшей в составе войск Воронеж., затем Степного и 2-го Укр. фронтов (сент. 1943 янв. 1944), 53-й (янв.— февр. 1944), затем вновь 4-й гв. (февр.— нояб. 1944) армией 2-го Укр. фронта. Участвовал в оборонит. операциях 1941 на Украине и контрнаступлении под Тихвином, умело руководил войсками армии в Сталинградской (1942-43), Курской (1943) битвах, в операциях на Правобережной Украине (1944), в Ясско-Кипинёвской и Будапештской операциях (1944). С 1946 в отставке. Награждён 2 орденами Ленина, 2 орденами Красного Знамени, 2 орденами Кутузова 1-й степени (кавалер ордена Кутузова 1-й степени № 1), орденом Богдана Хмельницкого 1-й степени, а также медалями. ГАЛЕАС (от итал. galeazza — большая галера), боевой парусно-гребной корабль галерного типа, дл. до 80 м. Состоял на вооруженин флотов мн. стран Европы в 16-17 вв. Имел один ряд вёсел (по 9—10 гребцов на весло) и 3 мачты с косыми парусами. Экипаж 800—1200 чел. На вооружении находились до 70 орудий различ. калибра и надводный таран в носовой части. Первыми Г. применили венецианцы в мор. бою при Лепанто в 1571. ГАЛЕРА (итал. galera), тип деревянного военного гребного судна. Впервые появились в Венеции в 7 в. Дл. до 60 м, шир. до 7,5 м, осадка до 2 м. Гл. движителем были вёсла (дл. до 16 м по 26—32 на борт), расположенные в один ряд (по 4-6 гребцов на весло). Экипаж Г., включая воинов, составлял примерно 450 чел. Ср. скорость хода под вёслами до 7 узлов (13 км/ч). При попутном ветре Г. могла ходить под парусами (1-3 мачты с треугольными или четырехугольными парусами).

Осн. оружием Г. до сер. 14 в. были длинный надводный таран, метательные машины и ар-



балеты. Позднее стали устанавливаться пушки. В России Г. впервые появились при Петре I и находились в составе рус. флота до 2-й пол. 18 в.

ГАЛЕРЕЙНАЯ ОБОРОНА, оборона, ванная на применении галерей - подземных сооружений в фортификации. По своему назначению галереи м. б. стрелковыми, для сообщения (потерны), минными (см. Галерея минная), контрминными, вентиляционными и др. Галереи начали применяться ещё в средние века при осаде крепостей. Наиболее широкое развитие получили в Крымской войне 1853-56 (см. Севастопольская оборона 1854-1855) и рус.-япон. войне 1904—05 (см. Порт-Артур). При обороне Севастополя рус. войсками было построено 6,8 км галерей. Их начали строить по проекту инж. Э. И. Тотлебена в дек. 1854, когда франц. войска повели подземные работы с целью скрытного подхода к укреплениям рус. войск (к 4-му бастиону). Идея Тотлебена состояла в том, чтобы строить галереи ниже галерей пр-ка и подрывать их мощными пороховыми зарядами. Первый взрыв заряда массой 192 кг был произведён с этой целью 3 февр. 1855, всего было осуществлено 94 взрыва. Во время 1-й и 2-й мировых войн Г. о. распространения не получила. В значит. масштабах галереи применялись во время войны в Корее 1950—53. Войска США, создавшие большое превосходство в авиации и арт-и, обрушивали на боевые порядки корейской Народной армии (КНА) огромное кол-во авиац. бомб и снарядов, применяли напалм. В этих условиях траншей и укрытия полевого типа не могли служить надёжной защитой для лич. состава и воен. техники, и войска КНА начали строить оборону с применением галерей. Их пробивали через высоты (сопки) с таким расчётом, чтобы защитная толща земли составляла 30—50 м, и галереи не разрушались бы от ударов авиац. бомб калибра 500 кг и более. К ним примыкали подземные убежища и укрытия для арт. орудий, танков, пулемётов, наблюдат. и командных пунктов. Размеры галерей колебались в зависимости от их предназначения в пределах 1,5-7 м по ширине и 1,8-3 м по высоте. Люди и вооружение были надёжно укрыты в них от огня пр-ка, однако галереи ограничивали манёвр силами, была затруднена и вентиляция воздуха в ходе боя. После войны в Корее термин «Г. о.» получил отражение в боевых уставах некоторых иностр. армий, т.к. считается, что Г. о. найдёт широкое распространение в условиях применения ядерного оружия.



ГАЛЕРЕЯ МЙННАЯ, искусственный подземный ход, применявшийся в подземно-минной борьбе для скрытного подхода к укреплениям противника с целью их разрушения взрывом мины большой мощности. Головная часть Г. м. наз. минной камерой. Поперечное сечение Г. м. обычно не превышало $1 \times 1,5-2$ м. Широко применялись в 16-19 вв. в рус. армип при осаде Казани (1552), Бендер (1770), Силистрии (1829) и др. Ограниченно использовались в позиц. период 1-й мировой войны и во 2-й мировой войне (в частности, сов. войсками при обороне Сталинграда).

ГАЛЕРНЫЙ ФЛОТ, см. Гребной флот.

ГАЛИФАКС (Halifax), главная военно-морская база Канады и крупный порт на побережье Атлантического ок., административный центр провинции Новая Шотландия. Расположен на вост. побережье п-ова Новая Шотландия, в непосредственной близости от мор. коммуникаций США — Зап. Европа. Узел жел. и автомоб. дорог. Пл. внутренней гавани ВМБ и порта 34,5 км², а внешнего рейда — ок. 260 км². Имеется 29 причалов, общая дл. причальной линии ок. 12 км с глуб. у стенок от 7 до 14 м. Внутренняя гавань ВМБ и порта доступна для кораблей всех классов. Имеются сухой и плавучий доки грузоподъёмностью по 25 тыс. т, 5 слипов (для

судов водоизмещением до 3 тыс. т), большое число портальных кранов. Пл. складов и мест, отведённых для открытого хранения грузов, ок. 140 тыс. м². Грузооборот порта св. 10 млн. т в год (1975). ВМБ располагает мастерскими по ремонту вооружения и воеп. техники. Корабли и суда могут получать все виды довольствия.

ГАЛИЦИЙСКАЯ БИТВА 1914, стратегическая операция 1-й мировой войны, проведённая с 5(18) авг. по 8(21) сент. 1944 армиями русского Юго-Зап. фронта против австро-венгерских войск. Развернулась между Вислой и Днестром на фронте 320—400 км. В операции с обеих сторон участвовало св. 100 пех. и кав. дивизий общей числ. ок. 2 млн. чел. и до 5 тыс. ор. Соотношение сил к началу Г. б.: русских — 36,5 пех. и 12,5 кав. дивизий; австро-венгерских — 39 пех. и 10 кав. дивизий; в последующем: русских — 50 пех. и 20,5 кав. дивизий; австро-венгерских — 48 пех. и 11 кав. дивизий.

Русский Юго-Зап. фронт (главнокоманд. ген. Н. И. Иванов) должен был окружить и разгромить осн. силы австро-венг. войск в Галиции, не допустить их отхода на Ю. за р. Днестр и на З.— к Кракову. С этой целью фронт наносил гл. удар 3-й и 8-й армиями в направлениях Дубно, Львов; Проскуров, Галич,

а 4-й и 5-й армиями — с С. на Перемышль. Вследствие просьбы союзников ускорить наступление, оно началось до полного завершения сосредоточения и развёртывания рус. армий и было растянуто по срокам с 5(18) до 10(23) авг.

Австро-венг. командование (главнокоманд. эрцгерцог Фридрих, нач-к ген. штаба фельдм. Ф. Конрад фон Гётцендорф) планировало разгромить прав. крыло Юго-Зап. фронта (4-ю и 5-ю армии), нанося гл. удар на Люблин, Холм силами 1-й и 4-й армий при поддержке арм. группы ген. Ф. Куммера и герм. ландверного корпуса ген. Р. Войрша. Их прав. фланг должны были обеспечивать 3-я армия и арм. группа ген. Г. Кёвеса, а с 10 (23) авг.— 2-я армия. На направлении гл. удара австровенг. войск командование сосредоточило 2/3 сил, оставив 1/3 против 3-й и 8-й русских армий. С 5(18)—6(19) авг. началось сближение войск сторон, к-рое 10(23) авг. переросло во встречное сражение на фронте 320 км. В ходе сражения 1-я (ген. В. Данкль) и 4-я (ген. М. Ауффенберг) австро-венг. армии, наступавшие на Люблин и Холм (см. Люблин-Холмская операция 1914), нанесли поражение 4-й (ген. А. Е. Зальц, с 22 авг. ген. А. Е. Эверт) и 5-й (ген. П. А. Плеве) рус. армиям под Красни-ком 10(23)—11(24) авг. и Томашовом 13(26)— 18(31) авг., вынудив их к отходу на Люблин, Холм, Владимир-Волынский. В дальнейшем, встретив упорное сопротивление рус. войск, австро-венг. армии попесли тяжёлые потери и их наступление замедлилось. 5(18) авг. 8-я (ген. А. А. Брусилов), а 6(19) авг. 3-я (ген. Н. В. Рузский) рус. армии Юго-Зап. фронта начали наступление и 13(26) — 15(28) авг. нанесли поражение 3-й австро-венг. армии (ген. Р. Брудерман) на р. Золотая Липа. В сражении па р. Гнилая Липа 16(29) —

В сражении па р. Гнилая Липа 16(29) — 18(31) авг. 3-я рус. армия прорвала фронт пр-ка юго-вост. г. Львов, а 8-я армия отразила контрудар прибывшей с сербского фронта 2-й австро-венг. армии (ген. Э. Бём-Эрмолли), усиленной войсками группы Кёвеса. Правое крыло австро-венг. войск начало отход на городокскую позицию (30 км зап. Львова). 21 авг. (3 сент.) рус. войска заняли Львов, 20 авг. (2 сент.) — Галич (см. Галич-

Львовская операция 1914).

Австро-венг. командование, оставив против 5-й рус. армии слабый заслон, перебросило 4-ю армию на юг против 3-й рус. армии. В Городокском сражении 23—30 авг. В Городокском сражении 23—30 авг. (5—12 сент.) 4, 3 и 2-я австро-венг. армии пытались разбить 3-ю и 8-ю русские армии. Им удалось добиться некоторого успеха, но в это время резко ухудшилась обстановка на левом крыле австро-венг. фронта. К обороеяющимся 4-й и 5-й рус. армиям дошли подкрепления, 21 авг. (3 сент.) правее 4-й армии была введена 9-я армия (ген. П. А. Лечицкий). 22 авг. (4 сент.) все 3 рус. армии (9, 4, 5-я) перешли в контрнаступление и вынудили австро-венг. войска начать отход. 5-я армия, наступая на Рава-Русскую, стала угрожать выходу в тыл 4-й австро-венг. армии. Австро-венг. командование вынуждено было прервать Городокское сражение и в ночь на 30 авг. (12 сент.) начать отход за р. Сан. Преследование пр-ка велось медленно и недостаточно организованно, что дало возможность ему оторваться от рус. войск и избежать полного разгрома. 8(21) сент. рус. войска осадили крепость Перемышль.

За время операции рус. армии продвинулись на 280—300 км. Ср. темп наступления составлял 8 - 9 км в сутки. Стороны понесли крупные потери, но поставленных целей не достигли. Австро-венг. войска потеряли ок. 400 тыс. чел. (из них более 100 тыс. пленными) и 400 ор. Рус. войска потеряли до 230 тыс. чел. (в т. ч. 40 тыс. пленными) и 94 ор.

В результате Г. б. были освобождены Галиция и часть австр. Польши, создана угроза вторжения в Венгрию и Силезию, значительно подорвана воен. мощь Австро-Венгрии — самого сильного союзника Германии. Австровенг. войска потеряли способность вести операции самостоятельно, без поддержки герм. войск. Германия была вынуждена перебросить на рус. фронт круппые силы с Зап. фронта, что облегчало положение англо-франц. войск. Проведя Г. б., рус. войска оказали существенную помощь серб. армии. Стратег. и операт. возможности герм. коалиции сузились, а её план быстрого окончания войны

рухнул.

Опыт боевых действий в Г. б. оказал значит. влияние на развитие воен. иск-ва. Операция отличалась большим размахом, крупными встречными сражениями, в ходе к-рых войска наносили удары во фланг и тыл, стороны стремились упредить пр-ка в развёртывании и захватить инициативу. Г. б. дала пример прорыва рус. войсками сильно укрепленных позиций пр-ка. В Городокском сражении соединения рус. войск хорошо взаимодействовали между собой, искусно сочетали различные виды боевых действий, показали способность действовать в трудных условиях местности. Дивизии вели наступление в полосах шириной до 8 км. Арт. плотности составляли 5-8 ор. на 1 км фронта, в 4-й армии до 22 ор. Арт. батареи придавались пех. полкам и батальонам и поддерживали их огнём с открытых позиций. Атака пех. батальонов подготавливалась огнём арт-и, в т. ч. и огнём прямой наводкой. Успех наступления пех. подразделений обеспечивался умелым сочетанием огня и движения. Кавалерия использовалась, как правило, массированно, а пногда распределялась по дивизиям. В ходе Г. б. выдающийся рус. воен. лётчик П. Н. Нестеров впервые в мире 26 авг. (8 сент.) 1914 применил возд. таран. Армии, как правило, имели все корпуса в первом эшелоне, выделяя до пех. дивизии в резерв. Это не давало возможности командующим оказывать влияние на ход операции. Слабая организация управления и взаимодействия, боязнь действовать в отрыве от осн. сил не позволили рус. командованию осуществить операцию по окружению австровенг. войск в Галиции. Наступление рус. войск часто сводилось к вытеснению пр-ка, к фронтальным ударам, приводящим к значит. потерям. Несмотря на мужество и достаточно высокое воинское мастерство рус. солдат и офицеров, консервативность гл. командования и плохое материальное обеспечение армии не позволили полностью использовать успех войск Юго-Зап. фронта.

Лит.: История первой мировой войны 1914—
1918. Т. 1. М., 1975, с. 329—352; Строков А. А. Вооруженные силы и военное искусство в первой мировой войне. М., 1974, с. 231—250; Строков А. А. История военного искусства. М., 1967,

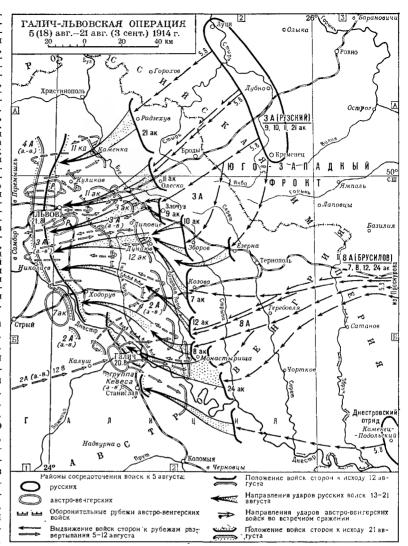
с. 325—335; Айрапетти М. Э., Кабанов П. Ф. Первая мировая империалистическая война 1914—1918 гг. М., 1964, с. 21—23; Вержховский Д. В., Ляхов В. Ф. Первая мировая война 1914—1918 гг. М., 1964, с. 74—80; Зайончков Ский Д. В., Лячков В. Ф. Первая мировая война 1914—1918 гг. М., 1964, с. 74—80; Зайончков Ский А. М. Мировая война 1914—1918 гг. Изд. 3-е. Т. 1. М., 1938; с. 118—120; Белой А. С. Выход из окружения 19-го армейского корпуса у Томашово в 1914г. М., 1937; Белой А. С. Галицийская битва. М.— Л., 1929; Савин М. Наступление русских армий юго-западного фронта в пределы Галиции и переход русских войск через Карпаты. М., 1914; Завоевание Галиции и переход русских войск через Карпаты. М., 1914; Завоевание Восточной Галиции М., 1914; Занятие Галиции М., 1914; Занятие Галиции М., 1914; Занятие Галиции М., 1914; Занятие Галиции М., 1914; Разгром австрийской армии и мантие Львова в Галиции М., 1915; ГАЛИЦКИЙ

Никитович [12(24).10.1897, Таганрог,—14.3. 1973, Москва], советский военачальник, рал армии (1955), Герой Сов. Союза (19.4.1945). Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии с 1918. В 1922 окончил высшую стрелково-такт. школу, в 1927 — Воен. акаде-мию им. М. В. Фрунзе. В 1917 призван в рус. армию, унтер-офицер. В годы Гражд. войны командовал взводом, ротой, батальоном, был пом. нач-ка штаба бригады, участвовал в боях Юж. и Юго-Зап.

фронтах. После окончания академии нач-к птаба, затем ком-р стрелк. полка, дивизии. Командуя дивизией, участвовал в советскофинл. войне 1939—40. Во время Великой Отечеств. войны ком-р стрелк. дивизии,

корпуса, зам. команд. 3an. армией на Сев.-Зап. фронтах (июнь 1941 -- март 1942). С сент. 1942 команл. 3-й ударной, а с нояб. 1943 и до конца войны — 11-й гв. армиями, последовательно BXOдившими в состав войск Калинин., 1-го При-балт. и 3-го Белорус. фронтов. Участвовал в приграничном сражении 1941 в Белоруссии, в

битве под Москвой, в Великолукской, Невельской, Городокской операциях 1942—43, в операциях по разгрому нем.-фаш. войск в Белоруссии (1944) и Вост. Пруссии (1945). После войны командовал войсками Особого



(1945—46), Прикарпатского (1946—51) и Одесского (1951—54) воен. округов, Сев. группой войск (1955—58), войсками Закавк. воен. округа (1958—61). Деп. Верх. Совета СССР 2—5-го созывов. С 1962 в отставке. Награждён 4 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 1-й степени, Кутузова 1-й степени, Богдана Хмельницкого 1-й степени, Красной Звезды, медалями, а также орденом ПНР.

медалями, а также орденом ПНР. Соч.: В боях за Восточную Пруссию. Записки командующего 11-й гвардейской армией. М., 1970; Годы суровых испытаний. 1941—1944. Записки командарма. М., 1973. Лит.: Отважные сыны Дона. Ростов н/Д, 1970,

Лит.: Отважные сыны Дона. Ростов н/Д, 1970, с. 422—427.

ГАЛИЧ-ЛЬВОВСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1914, наступательная операция 3-й и 8-й русских армий левого крыла Юго-Зап. фронта, проведённая 5(18) авг.—21 авг. (3 сент.) в ходе Галицийской битвы 1914 в 1-й мировой войне.

Австро-венг. командование, начав своё наступление, планировало в первую очередь нанести поражение 4-й п 5-й рус. армиям на люблинском и холмском направлениях (см. Люблин-Холмская операция 1914), при-

крывшись на галичском и львовском направлениях силами 3-й австро-венг. армии (ген. Р. Брудерман) и группы ген. Г. Кёвеса (всего 9,5 пех. и 5 кав. дивизий). В соответствии с общим планом операции Юго-Зап. фронта 3-я рус. армия (ген. Н. В. Рузский, 12 пех. и 4 кав. дивизии) 6(19) авг. начала выдвижение на львовском направлении и к исхолу 12(25) авг. вышла на линию Радзехув, Зборов. Левее выдвигались войска 8-й рус. армии (ген. А. А. Брусилов, 10 пех. и 3 кав. дивизии), к-рые к исходу 12(25) авг. вышли на рубеж от Козова до Монастырища. 13(26) авг. развернулось встречное сражение на лотая Липа, в результате к-рого 14(27) авг. австро-венг. войска перешли к обороне, а 15(28) авг. начали отход. Австро-венг. командование пыталось остановить наступление рус. войск контрударом 2-й армии, прибывшей с сербского фронта, усиленной группой Кёвеса, под общим командованием Э. Бём-Эрмолли. В сражении на р. Гнилая Липа 16(29) — 18(31) авг. 3-я рус. армия прорвала оборону З-й австро-венг. армии юго-вост. Львова, 8-я рус. армия отразила контрудар 2-й австро-венг. армии сев. Галича. Возникла угроза охвата всей галич-львовской группировки пр-ка. Австро-венг. армии начали поспешный отход. Рус. армии перешли к преследованию, в ходе к-рого были взяты Галич 20 авг. (2 сент.) и Львов 21 авг. (3 сент.). Г.-Л. о. оказала большое влияние на успешный исход всей Галицийской битвы.

ГАЛЛЕР Лев Михайлович [17(29).11.1883, С.-Петербург,—12.7.1950, Казань], адмирал (1940). Чл. КПСС с 1932. В сов. ВМФ с 1918. Окончил Мор. кадет. корпус (1905) и офицер-

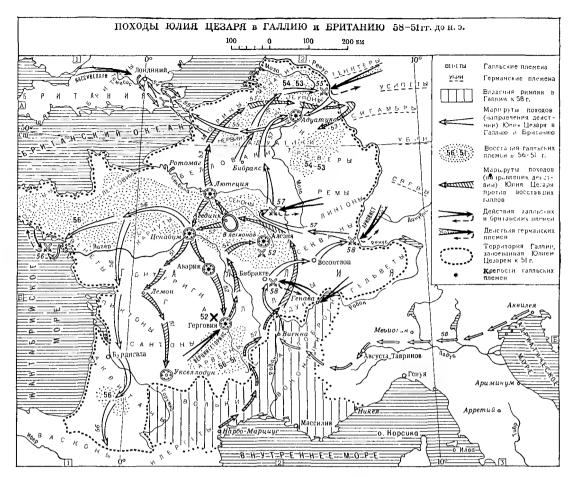
ский арт. класс (1912), курсы высшего начсостава при Военно-мор. академии (1926). Служил на кораблях Балт. флота. В 1-ю мировую войну флагманский артиллерист бригады линкоров, старший офицер линкора «Слава» (капитан 2 ранга). Во время Окт. революции перешёл на сторону Сов. власти, командовал эскадрен-



ным миноносцем, участвовал в Ледовом пофлота 1918. В ходе Балтийского Гражд. войны был ком-ром крейсера, лин-кора «Андрей Первозванный», нач-ком штаба отряда кораблей Балт. флота, нач-ком минной дивизии. Принимал участие в операциях против войск Юденича и англ. интервентов, в подавлении мятежа на фортах «Красная Горка» и «Серая Лошадь». С февр. 1921 нач-к штаба Балт. флота, провёл большую работу по его восстановлению. С 1927 ком-р бригады линкоров, с 1932 по 1937 команд. Балт. флотом. С 1937 зам. нач-ка мор. сил Наркомата обороны СССР, с 1938 нач-к Гл. мор. штаба, с 1940 зам. наркома ВМФ по кораблестроению и вооружению. В годы Великой Отечеств. войны много труда вложил в разработку и реализацию планов стр-ва и вооружения ВМФ. В 1947—48 нач-к Военно-мор. академии кораблестроения и вооружения им. А. Н. Крылова. Чл. ЦИК СССР 7-го созыва (1935). Награждён 3 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, 2 орденами Ушакова 1-й степени, орденом Красной Звезды, медалями, а также орденом ПНР.

 $\it Лит.$: Кузнецов Н. Вся жизнь флоту.— «Воен.-ист. журн.», 1963, № 3.

ГАЛЛЬСКИЕ походы ЮЛИЯ ЦЕЗАРЯ (58-51 до н. э.), захватнические походы римлян с целью завоевания Галлии (совр. тер. Сев. Италии, Франции, Люксембурга, Бельгии, ФРГ, части Нидерландов и Швейцарии). Под руководством Юлия Цезаря римляне совершили восемь Г. п. В первом из них (58 до н. э.) в сражении при Бибракте было нацесено поражение гельветам, одному из наиболее многочисл. галльских племён, к-рое пыталось переселиться из района совр. Швейцарии на Ю.-З. В этом же году во втором Г. п. были разбиты и отброшены за Ренус (Рейн) объединённые силы герм. илемён, руководимые вождём свевов Арновистом. В результате третьего Г. п. (57 до н. э.) были покорены белги и др. северовосточные племена галлов. После этого Цезарь донёс сенату о покорении всей Галлии. Грабежи и насилия, чинимые римлянами, вызвали восстания галльских племён, для усмирения к-рых были совершены остальные пять Г. п. Так, в 56 был проведён четвёртый поход с целью подавления восстания венетов, аквитанов. Разгромив восставших и жестоко расправившись с побеждёнными, Цезарь в пятом Γ . п. (55 до н. э.) напал на союзников венетов - герм. племена Усипетов и тенктеров и, переправившись на вост. берег Рейна, разгромил их. лишить галлов союзников, осенью 55 два легиона римлян высадились на Британских о-вах. После неск. сражений с упорно сопротивлявшимися британцами Цезарь поспешно заключил с ними мир и вернулся в Галлию. В шестом Г. п. (54 до н. э.) римляне вторично предприняли попытку овладеть Британией, переправив через Ла-Манш 5 легионов и 2 тыс. всадников (всего 20-25 тыс. чел.). Однако и на этот раз, несмотря на ряд побед, им не удалось закрепиться в Британии, т. к. они не нашли союзников среди местных племён. Седьмой Г. п. был проведён в 54-53 с целью подавления восставших эбуронов, адуатиков, нервиев, треверов и др. Послед-чий Г. п. (52 до н. э.) был предпринят для подавления общего восстания почти всех галльских племён, к-рым руководил талантливый военачальник - вождь племени арвернов Верцингеторикс. Восставшие нанесли римлянам поражение под Герговией (около современного Клермон-Феррана). Но их ослабляли раздоры между племенами. После ряда пеудачных для галлов сражений гл. силы Верцингеторикса были осаждены римлянами в крепости Алезия. Разбив шедшую на помощь Верцингеториксу армию, римляне вынудили осаждённых к сдаче. В течение 51 до н. э. рим. войска подавляли восстания отд. галльских племён. Все Г. п. Цезаря отличабеспощадным массовым истреблением побеждённых. Успешное проведение Г. п. обусловливалось не только числ. и техн. превосходством рим. войск, но и умелым созданием и использованием противоречий между галльскими племенами.



В результате Г. п. была завоёвана вся Галлия. В руки Цезаря и его приближённых попали колоссальные богатства, значит. часть к-рых использовалась для дальнейшего усиления влияния и авторитета Цезаря. Г. п. ускорили разложение Рим. республики и расчистили Цезарю путь к диктаторской власти. Для воен. иск-ва Цезаря в Г. п. характерны тщательная разведка пр-ка и местности, применение разнообразных способов борьбы, решительность и целеустремлённость в действиях, умелое использование выгодных условий местности и быстрое возведение укреплений. Для нанесения внезапных ударов легионы Цезаря совершали быстрые для того времени переходы. Победа в сражении завершалась неотступным преследованием пр-ка и его полным разгромом.

Лит.: Записки Юлия Цезаря и его продолжателей о Галльской войне, о Гражданской войне, об Александрийской войне, об Африканской войне. Пер. с лат. М., 1962; Плутарх. Сравнительные жизнеописания. Пер. с древнегреч. Т. 2. М., 1963; Машки н Н. А. История Древнего Рима. М., 1947; Утченко С. Л. Юлий Цезарь. М., 1976; Строко в А. А. История военного искусства. Т. 1. М.,

955, c. 118—120.

ГАЛС (гол. hals), 1) курс парусного судна относительно ветра: если ветер дует в правый борт, то считается, что судно идёт правым Г., если в левый борт, то — левым. Судно, павирующее против ветра, периодически ложится то на правый, то на левый Г.; 2) отревок пути корабля (судна), к-рый он проходит

от поворота до поворота при плавании переменными курсами (при тралении мин, промере глубин, поиске в море и др.). Каждый Г. нумеруется по порядку; 3) снасть, крепящая к мачте передний наветренный нижний угол косого паруса.

ГАЛЬВАНЕР, матрос (унтер-офицер) артиллерийской специальности в русском флоте. На Г. возлагалось обслуживание электрич. приборов и механизмов кораб. арт-и. В совр. флоте эти обязанности выполняются арт. элек-

триками.

ГАЛЬДЕР (Halder) Франц (30.6.1884, Вюрцбург, —2.4.1972, Ашау), ген.-полковник (1940) нем.-фаш. армии. На воен. службе с 1902, окончил Баварскую воен. академию (1914). В 1-ю мировую войну офицер генштаба (1914—18). С 1935 ком-р пех. дивизии нем.-фаш. армии. В 1936—42 — в генштабе сухопут. войск: второй, затем первый (с 1938) обер-квартирмейстер, а с сент. 1938 нач-к генштаба сухопут. войск. Играл видную роль в создании гитлеровской армии, планировании, подготовке и осуществлении вооруж. агрессии против Польши, Франции, Англии, СССР и др. стран.

В связи с провалом планов войны против СССР в сент. 1942 снят с должности, находился в запасе, а в 1945 уволен в отставку. После разгрома фаш. Германии был в амер. плену (1945—46), до 1961 сотрудничал с военно-ист. службой армии США, работал над материала-

ми по истории 2-й мировой войны. В брошюре «Гитлер как полковолец» (1949) пытался доказать непогренимость нем. генералитета и представить Гитлера единств. виновником поражения фаш. Германии во 2-й мировой войне. В 1962-64 опубликовал свой «Военный пневник» в 3 томах, представляющий определ. интерес при изучении истории 2-й мировой войны как источник мн. фактич. свелений.

дений.

Соч.: Военный дневник. Ежедневные записи нач. Ген. штаба сухопутных войск. 1939—1942 гг. Т. 1—3. М., 1968—71.

Лит.: Прусско-германский генеральный штаб. 1640—1965. К его полит. роли в истории. Пер. с нем. М., 1966; Сожоловский В. Д. Доблести Франца Гальдера. — «Книж. обозрение», 1968, № 20. ГАМА (da Gama), Васко да Гама (1469, Синиш, Португалия,—24.12.1524, Кочин, Индия), португальский мореплаватель. апмирал (1502), завершивший поиски мор.



пути из Европы в Индию. Первая экспедипия была предпринята в июле 1497 на 3 кораб-(«Сан-Габриел», «Сан-Рафаэл», «Benpuv») и небольшом трансп. судне. ATCHпаж — 168 чел. Обогнув в ноябре мыс Доброй Надежды, корабли достигли гавани Малинди на вост. берегу Африки, где Г. взил опытного кормчего ара-

ба Ахмеда ибн Маджида, к-рый помог пор-Йндийский кораблям пересечь 20 мая 1498 они прибыли к инд. берегам близ г. Каликут. Г. установил торговые и дипломатич. связи с правителем города и в кон. авг. 1498 с грузом пряностей отплыл на родину. Обратное плавание проходило в тяжёлых условиях и длилось более года. В сент. 1499 Г. только с 55 чел. вернулся в Лиссабон. В результате этого плавания был проложен мор. путь из Европы в Юж. Азию. В 1502—03 Г. предпринял вторую экспедицию на 20 кораблях с отрядом пехоты и пушками с целью захвата торговых и стратег. пунктов в Индии. С большой жестокостью Г. подавил сопротивление местных властителей, подверг варварской бомбардировке г. Каликут, основал ряд факторий и построил крепость Кочин. Последняя, третья, экспедиция была органивована Г. в 1524, после того как он был назначен вице-королём Индии. В этом же году Г. умер в своей резиденции в Кочине. Его останки перевезены в Португалию. Открытие мор, пути в Индию — одно из важнейших геогр. открытий. Экспедиции Г. в Индию послужили началом колонизаторской политики европейцев в Африке и Азии.

европеицев в Африке и Азии.

Лит.: Кунин К. Васко да Гама. Изд. 2-е.
М., 1947; Щумовский Т. А. Три неизвестные лоции Ахмада ибн Маджида, арабского лоцмана Васко да Гамы... М.—Л., 1957; Магидович И. П. Очерки по истории географических открытий. М., 1967; Харт Г. Морской путь в Индию. Пер. с англ. М., 1959.

ГАМАЛЕЯ Платон Яковлевич [18(29).11. **1766**, с. Малютицы Полтавской губ., — 9(20).7. 1817, д. Лисагор, ныне Черниговской обл.], русский учёный в области военно-морских наук, капитан-командор (1804). Окончил Мор. кадет. корпус (1783). В русско-швед. войне

1788—90 командовал сначала отд. малыми кораблями, затем отрядом канонерских додок, участвовал в Гогландском (1788), Выборгском (1790) и др. морских сражениях. В 1791—1811 преподавал матем. науки, мор. практику и теорию военно-мор. иск-ва в Мор. кадет. корпусе, одновременно был инспектором офицерского класса (1795—1809), Высоко поставил полготовку военно-мор, кальов, написал много науч. работ. В своих работах указал на связь матем. наук с воепно-мор. делом, изложил теорию кораблестроения и кораблевождения, вопросы мор. практики, навигании, астрономии (составил астрономич. таблицы для мореплавания), написал исследования о ветрах, историю оптики и др. Труды Г. оставили далеко позади работы, имевшиеся в этой области как в России, так и за границей, на них училось не одно поколение рус. воен. моряков. За науч. деятельность Г. был избран действительным чл. Петербургской АН (1801) и назначен чл. Гос. адмиралтейского департамента (1815).

Со ч. Высшая теория морского искусства. Ч. 1—4. Спб., 1801—04; Опыт морской практики, Ч. 1—2. Спб., 1804; Теория и практика кораблевождения. Ч. 1—3. Спб., 1806—08.

ТАМАРНИК ЯН Борисович [2(14).6.1894, Житомир, -31.5.1937, Москвај, советский партий-

ный и военный деятель, армейский комиссар 1 ранга (1935). Чл. КПСС с 1916. Революц.

работу начал в Петербурге в 1913 в студенч. организациях и продолжал её в Киеве, гле с 1915 учился на юри... лич. фак. университета. До окт. 1917 член и некоторое время секретарь Киевского к-та РСДРП(б). Принимал активное участие подготовке Окт. BOоруж, восстания в Киеве и в борьбе против буржуазно-напионали-



стич. Центральной рады. С 27 окт. (9 нояб.) 1917 чл. ревкома. В 1918 вёл большую работу по мобилизации трудящихся масс для отпора герм. и австро-венг. войскам, вторгшимся на Украину. В марте 1918 на II Всеукр. съезде Советов был избран в состав ЦИК Советов Украины. Как один из руководителей большевистской фракции решительно отстаивал ленинскую позицию по вопросу о Брестском мире. В апреле на Таганрог. совещании парт. актива большевиков Украины был избран в состав Оргбюро по подготовке 1-го съезда КП(б)У. В числе группы делегатов съезда, проходившего 5—12 июля 1918 в Мо-скве, был принят В. И. Лениным. Во время герм. оккупации Украины и захвата её тер. бурж. националистами и белогвардейцами был чл. подпольного Всеукр. центра («Девятки»), одним из руководителей Одесской, Харьковской и Крымской подпольных парт. организаций, вёл большую работу по развёртыванию партиз. движения в тылу врага и разложению войск пр-ка. В кон. 1918 нач. 1919 входил в состав ревкома, возглавившего вооруж. восстание в Харькове против буржуазно-националистич. Директории. Смая 1919 пред. Одесского губкома КП(б)У, принимал активное участие в парт. и сов.

строительстве на Украине, входил в Совет обороны Одессы, под руководством к-рого ве-лась борьба на юге Украины против деникинских войск, петлюровщины и махновщины, был чл. РВС Юж. группы войск 12-й армии, совершившей 400-км переход по тылам врага из р-на Одессы до Житомира, затем - комиссаром 58-й стрелк. дивизии; принимал участие в освобождении Киева. В 1920-23 пред. Одесского и Киевского губкомов, пред. Киевского губревкома и губисполкома. Много сил и энергии отдавал организации помощи фронту при отражении последнего похода Антанты, борьбе с куланким бандитизмом и восстановлению нар. х-ва после окончания Гражд. войны. В 1923—28 — пред. Приморгражд. воним. В 1020-20 пред. примор ского губисполкома, Дальревкома, крайис-полкома, секретарь Далькрайкома партип и чл. РВС Сибирского воен. округа (с апр. 1927). Активно участвовал в развёртывании сов. парт. и хоз. строительства на тер. Д. Востока, много внимания уделял делу укрепления обороны дальневост. рубежей. С кон. 1928 был первым секретарём ЦК КП(б) Белоруссии и чл. РВС Белорусского воен. округа, вёл большую работу по решению задач 1-го пятилетнего плана развития нар. х-ва СССР, соц. индустриализации и реконструкции с. х-ва в республике, укреплению войск округа. С окт. 1929 нач-к Политуправления Сов. Армии и чл. РВС СССР; ответств. редактор газ. «Красная звезда». С июня 1930 совмещал посты нач-ка ПУРа, зам. пред. РВС СССР и зам. наркома по воен. и мор. делам, а с июня 1934— зам. наркома обороны СССР. На 14-м съезде избирался кандидатом в чл. ЦК, на 15—17-м — чл. ЦК ВКП(б), Награждён орденом Ленина и орденом Красного Знамени. Лит.: Салехов Н. И. Ян Борисович Га-марник. М., 1964; Рачков И. Из воспоминаний о Я. Б. Гамарнике.— «Воен.-ист. журн.», 1964, № 5.

ГАМБИЯ, Республика Гамбия

(Republic of Gambia).

Общие сведения. Г.— государство в Зап. Африке, на побережье Атлантического ок. На С., В. и Ю. граничит с Республикой Сенегал. На З. омывается Атлантическим ок. Тер. страны вытянута на 350 км с З. на В.

по обе стороны р. Гамбия. Пл. 11,3 тыс. км². Нас. 510 тыс. чел. (1974), гл. обр. народности: мандинго, фульбе, волоф. Столица — Банджул (до 1973 наз. Батерст, ок. 40 тыс. жит.). Г. разделена на 4 обл. Официальный язык — английский. Большинство населения (до 80%) исповедует ислам. Г.— республика в составе брит. Содружества наций. Глава гос-ва —

президент, избираемый на 5 лет. Законодат. орган — палата представителей (однопалатный парламент). Исполнит. власть осуществляют президент и пр-во. Осн. политич. партии: Народная прогрессивная партия (осн. в 1959), Народный прогрессивный союз (осн. в 1968), Объединённая партия (осн. в 1951). Г.— чл. ОАЕ (1965).

Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 624—625.

Историческая справка. В средние века тер. Г. входила в состав различ. гос-в Африки. Интенсивное проникновение европейцев в страну началось в 15 в.: сначала это были венецианцы и генуэзцы, затем англичане (16 в.) и французы (17 в.). Соперничество Англии и Франции завершилось признанием в 1783 прав Англии на значит. часть современной Г. В 1807 страна была объявлена колонией и в 1902 — протекторатом Великобритании. Сопротивление населения Г. колонизаторам жестоко подавлялось англ. войсками (1892, 1901 и др.). В 20-х гг. 20 в. в Г. зарождается организованное освободит. движение. Во время 2-й мировой войны в Г. находились англ. войска. В 1963 страна получила внутр, самоуправление, в февр. 1965 — независимость. С 24 апр. 1970 Г. — республика. В области внеш, политики пр-во придерживается антиимпериалистич, антиколон, курса, выступает за развитие отношений со всеми гос-вами на основе принципов равноправия и невмешательства во внутр. дела др. стран. В марте 1973 подписано соглашение о культурном и науч. сотрудничестве с СССР. Дипломатич.

отношения с СССР установлены в июле 1965. Природа. Тер. Г. представляет собой плоскую низм. равнину (абс. выс. не более 100 м), к-рая тянется в глубь материка по обоим берегам широкой (до 20 км в устье) и полномуссонный, с дождливым летним (июнь — окт.) и сухим зимним (нояб. — май) сезонамп, со ср. темп-рами июля 27 °С, февр. 23 °С. Большое кол-во осадков, выпадающих летом (от 750 до 1000 мм в год в глубине страны, до 1300—1500 мм на побережье), затрудняет передвижение вне дорог. Преобладают са-

ванны, в долине р. Гамбия — вечнозелёные тропич. леса.

Экономика. Г. — аграрная, экономически слаборазвитая страна. В интересах ускоренного развития экономики пр-во придерживается курса «открытых дверей», что даёт возможность иностр. компаниям вкладывать свой капиталы. Вместе с тем проводятся мероприятия по расширению гос. сектора, плановому развитию нар. хозяйства, повышению благосостояния народа. Основа экономики — с. х-во, в к-ром за-нято до 90% самодеят. насе-

ления. За годы колон. господства тер. Г. превращена англ. колонизаторами в плантацию арахиса, и в настоящее время он остаётся главной культурой. Кроме арахиса выращиваются просо, кукуруза, цитрусовые, бананы, овощи и культивируются масличные пальмы. На побережье океана населсние занимается также рыболовством. Промышлен-

ность развита крайне слабо и представлена небольшими предприятиями по первичной обработке с.-х. сырья. В 1966-72 с участием иностр. капитала построены обувная и текстильная фабрики, 2 крупных холодильника и скотобойня. Имеется неск. небольших тепловых электростанций (производится ок. 14 млн. кВт ч электроэнергии). Гл. вид транспорта — водный. На р. Гамбия 36 речных пристаней. Река судоходна на протяжении 350 км от устья. Гл. мор. порт — Банджул. Ж. д. нет. Протяжённость автомоб. дорог ок. 1,3 тыс. км, из них с твёрдым покрытием ок. 600 км. В 27 км юго-зап. Банджула междунар. аэропорт Юндум.

Денежная единица — даласи = 100 бутутам.

Регулярных вооруж. сил Г. не имеет. Внутр. безопасность обеспечивается цией (ок. 600 чел.), имеющей полевые военизир. подразделения (170 чел.). Полиция оснащена англ. оружием, её подготовку осуществляют англ. офицеры.

Лит.: Корови ков В. И. Гамбия. М., 1971; Хилтухин Э. И. Современная Гамбия. М., 1967; The Gambia. L., 1965; Gailey H. A. A history of the Gambia. L., 1964. К. А. Козлов.

АНТИФАШИСТСКАЯ ГАМБУРГСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ, подпольная организация, действовавшая в Гамбурге под руководством Коммунистической партии Германии с кон. 1941. Насчитывала ок. 200 чел. Имела ячейки более чем на 30 пром. предприятиях и верфях. Во главе Г. а. о. С. стояли коммунисты Б. Бестлейн, Ф. Якоб, Р. Абсхаген. Организация поддерживала контакты с военнопленными и иностр. рабочими, угнанными в Германию, а также с антифаш. организациями в др. р-нах страны; распространяла листовки, призывавшие к свержению фашизма и прекращению войны. В кон. 1943 Г. а. о. С. была разгром-

ГАМБУРГСКОЕ ВОССТАНИЕ 1923, вооружённое выступление гамбургского пролетариата 23-25 окт., явившееся кульминационным моментом революционного кризиса 1923 в Германии. Восстание возглавила руководимая Э. Тельманом гамбургская организация Коммунистич. партии Германии (КПГ), насчитывавшая 18 тыс. чел. Г. в. по решению ЦК КПГ должно было послужить сигналом ко всеобщему вооруж. восстанию с целью создания общегерм. рабоче-крестьянского правительства. Оно началось утром 23 окт., когда рабочие заняли 17 полицейских участков, захватили оружие и начали строить баррикады. Почти 3 суток восставшие вели героич. баррикадные бои против превосходящих сил армии и полиции. Упорные бои развернулись в предместьях Бармбек и Шифбек. В разгар Г. в. стало известно, что оппортунистич. группировка КПГ во главе с Брандлером, захватившая руководство в ЦК, отменила решение о всеобщем вооруж. восстании, оставив рабочих Гамбурга без под-держки. В сложившейся обстановке гамбург-ская организация КПГ приняла решение о прекращении борьбы. Восстание потерпело поражение, однако, по словам Э. Тельмана, «поражение в такой борьбе в тысячу раз более плодотворно и ценно для будущих классовых боев, нежели отступление без единого удара

меча» (Избр. статьи и речи. Т. 1. М., 1957, с. 183). Уроки Г. в. ещё раз показали необходимость создания революц. вооруж. сил для победы над буржуазией, объединения усилий пролетариата всей страны, очищения революц. партии от оппортунистич. элементов, превращения её в монолитную организацию, способную привести рабочий класс

цию, спосооную привести расочий класс к победе социалистич. революции.

Лит.: Тельман Э. Уроки Гамбургского восстания.— Избр. статьи и речи. Т. 1. Пер. с нем. М., 1957; Ульбрихт В. Послевоенный крилис Германии и события 1923 года. — «Вопр. историм», 1954, № 5; Орлова М. И. Революционный крилис 1923 г. в Германии и политика коммунистической партии. М., 1973; Давидовической достание. М., 1963.

ГАМЕЛЕН (Gamelin) Морис Гюстав (20.9. 1872, Париж,—18.4.1958, там же), франц. генерал. Окончил воен. училище Сен-Сир (1893) и штабной колледж (1899). Участник 1-й мировой войны, был нач-ком оперативного отдела франц. ставки, ком-ром бригады и дивизии. В 1925—28— команд. франц. войсками в Сирии и зам. верх. комиссара, дивизии. руководил подавлением национально-освободит. восстания сирийского народа против франц. колонизаторов. С 1931 нач-к генерального штаба сухопутной армии. В 1935 одновременно вице-председатель Высшего воен. совета армии, а с 1938 — нач-к генштаба нац. обороны. Г. был сторонником Мюнхенского сговора и антисов. курса франц. правящих кругов, в воен. деле — представитель уста-ревших стратег. и такт. взглядов. С нач. 2-й мировой войны — главнокоманд. франц. сухопут. силами, на к-рого было возложено также и руководство англ. экспедиц. войсками (с 3 сент. 1939). Как один из сторонников капитулянтской политики франц. правящих кругов и руководящий воен. деятель, ответствен за поражение Франции в 1940 (см. Французская кампания 1940). В мае 1940 был отстранён от занимаемых

постов, арестован и в 1942 предан суду, организованному пр-вом Петена в целях оправдания своей капитуляции перед фаш. Германией. В 1943 вывезен в Германию и до конца войны находился в фаш. концлагере. В послевоенные годы активной политич. роли не играл. В 1946—47 опубликовал мемуары.

ГАМИЛЬКАР БАРКА (Hamilear Barca) (год рожд. неизв. — ум. 229 до н. э.), карфагенский полководец и политический деятель. Отец полководца древности Ганнибала Барки. Полководч. деятельность Г. Б. наиболее ярко проявилась в первой Пунической войне 264—241 до н. э. и во время похода в Испанию 237—229 В 247 Г. Б., возглавлявший карфагенский флот, высадился на о. Сицилия и удерживался на нём до 241. Опираясь на построенный укрепл. лагерь, предпринимал смелые нападения на римские гарнизоны. Однако в 242 потерпел поражение в мор. сражении при Эгадских о-вах и по поручению своего пр-ва в 241 заключил с Римом мир. В 238 подавлял восстание рабов, наёмников и местного ливийского населения. В 237 -229 возглавил экспедицию на Пиренейский п-ов и завоевал юго-зап. побережье Испании. За победы над местными племенами был прозван Баркой (молнией). Г. Б. разработал стратег. план ведения новой войны с Римом, к-рый

предусматривал вторжение сухопут. армии из Испании через Пиренеи и Альпы в Италию. Практически план осуществлял его сын Ганнибал. Г. Б. погиб в боях с исп. племенами.

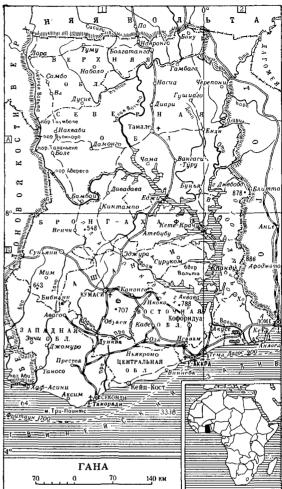
ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЕ, коротковолновое электромагнитное излучение. На шкале электромагнитных волн оно граничит с жёстким рентгеновским излучением, занимая область более высоких частот. Обладает очень малой длиной волны ($\lambda \leqslant 10^{-8}\,\mathrm{cm}$) и вследствие этого ярко выраженными корпускулярными свойствами, т. е. ведёт себя (действует) подобно потоку частиц. Возникает при ядерных взрывах, при распаде радиоактивных ядер, элементарных частиц, а также при прохождении быстрых заряженных частиц через вещество. Благодаря большой энергии (до 5 МэВ у природных 70 веществ и до радиоактивных 70 МэВ при искусств. ядерных реакциях) Г.-и. легко ионизирует различ. вещества и способно само вызвать некоторые ядерные реакции (порождать электрон-позитронные пары, образовывать элементарные частицы). Г.-и. может проникать сквозь большие толщи вещества. На организм действует подобно другим видам ионизирующих излучений, вызывая лучевое поражение. Используется в медицине для лечения больных с опухолями (лучевая терапия), для стерилизации помещений, аппаратуры и лекарств. препаратов; в пищевой пром-сти для стерилизации продуктов питания; в радиационной химии — для инициирования хим. превращений.

ГАНА, Республика Гана (Republic of Ghana).

Общие сведения. Г.— государство в Зап. Африке. Граничит на З. с Берегом Слоновой Кости, на С.-З. и С.— с Верх. Вольтой, на В.— с Того, на Ю. омывается Гвинейским зал. Атлантического ок. Пл. 238,5 тыс. км². Нас. ок. 10 млн. чел. (1974); в основном афр. народности (ашанти, эве, моси, адангме и др.). Столица — Аккра (ок. 900 тыс. жит., включая город-спутник порт Тема, 1974). Более 1/4 населения проживает в городах. В адм. отношении тер. Г. разделена на 8 областей и столичный округ Аккра. Гос. язык — английский. Подавляющее большинство населения придерживается местных традиционных верований, остальные — христиане и мусульманс.

Г. — республика в составе брит. Содружества наций. Высшим органом власти является Совет нац. спасения. Пред. Совета одновременно является главой исполнит. совета (правительства). Политич. партии запрещены. Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 624—625.

Историческая справка. Тер. Г. была заселена с глубокой древности. К 15 в. здесь существовали отд. мелкие гос-ва с относительно высоким уровнем развития хозяйства и культуры. В 15 в. португальцы положили начало колонизации тер. Г., назвав её Золотым Берегом. С сер. 19 в. англ. колонизаторы начали теснить португальцев и к нач. 20 в. полностью захватили тер. нынешней Г. Упорная борьба народов Золотого Берега вынудила Ан-



глию в марте 1957 признать независимость доминиона. Новое гос-во приняло назв. Гана. В июле 1960 Г. стала республикой. Правительство сразу приступило к осуществлению планов ликвидации наследия колониализма. Этот процесс был прерван в результате воен. переворота в 1966 и установления в стране реакц. режима. В янв. 1972 в стране произошёл новый гос. переворот, к власти пришли патриотически настроенные силы и прогрессивный курс был продолжен. В области внешней политики Г. проводит политику неприсоединения, поддерживает усилия по разрядке междунар. напряжённости, выступает за полную и окончат. ликвидацию колониализма и расизма на Афр. континенте. Г. чл. Организации афр. единства (1963). Дипломатич. отношения с СССР установлены в янв. 1958.

Природа. Тер. Г. расположена в субокватор, поясе, в зоне саванн, редколесий и влажнотропич. лесов (на Ю.-З.). Береговая линия (535 км) изрезана слабо, естеств. гавани отсутствуют; постоянно сильный прибой. Берега преимущ. низкие, песчаные. Крупные корабли вынуждены останавливаться на открытом рейде. Большая часть тер. страны равнина выс. 150—300 м; вдоль побе-

режья— примор, низменность (шириной до 15 км). В центре страны обширное плато Ашанти (до 300 м); здесь с С.-З. на Ю.-В. вытянулось на 200 км плато Кваху, выс. до 788 м. Климат экваториально-муссонный. Ср. темп-ра са-мого тёплого месяца (март) от 27° на Ю. до 32°C на С., самого холодного (авг.) от 23° до 26 °C. Годовое кол-во осадков в зап. части побережья и на плато Ашанти 1500 — 2000 мм. в р-не Аккры и на вост. части побережья страны — 1000— MM, на С. 650 - 7501200 мм в год. Речная сеть густая, реки порожисты, в сезон дождей многоводны и судоходны, в сухое время года сильно мелеют. Круппейшая река Вольта, к бассейну к-рой относится более 60% тер. страны. Плотиней ГЭС на р. Вольта в 1964—65 образовано ведохранилище пл. 8422 км². Г. богата разнообразными полезными ископаемыми; особенно велики запасы бокситов, марганцевых руд, золота и алмазов.

Экономика. От колон. времени Г. получила в наследство крайне отсталую экономику. Правительство Г. проводит последовательный курс на ускоренное развитие нац. экономики под гос. контролем и добилось определённых успехов. Развивается нац. промышленность, ограничивается деятельность иностр. монополий. Осн. отрасль пром-сти горнодобывающая (находится в руках англ. и амер. компаний). В 1974 добыто волота 23 т, алмазов 2659 тыс. каратов, бокситов 341 тыс. т, марганцевой руды 500 тыс. т. Выработка электроэнергии св. 3 млрд. кВт ч (1974). Выплавка алюминия 145 тыс. т. Мощность нефтеперераб. з-да — 1,3 млн. т сырой нефти в год. С. х-во — основа экономики. Правительство проводит курс на всемерное развитие кооперативного движения. В стране создано более 2 тыс. производств., сбытовых и др. кооперативных обществ, объединяющих св. 0,5 млн. чел. (1975). Гл. культура — какао-бобы. По их сбору — 340 тыс. т (ок. 30% мирового произ-ва)— Г. занимает 1-е место в мире (1974). Кроме того, выращиваются кукуруза — 360 тыс. т (1972), кокосовые орехи — 240 тыс. т (1972). Дорожная сеть развита неравномерно, наиболее плотная— на Ю. страны. Общая протяжённость ж. д.—1,3 тыс. км, автодорог — 33,2 тыс. км, из них св. 14 тыс. км с твёрдым покрытием (1974). Гл. мор. порты --Такоради и Тема (Аккра). Аэропорт --аэродромы — Кумаси, Такоради и Аккра; Тамале.

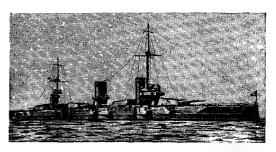
Денежная единица — седи = 100 песева. Вооружённые силы состоят из сухопут. войск, ВВС и ВМС. Общая численность ок. 18 тыс. чел. (1975). Командующий, он же мин. обороны, пред. Совета нац. спасения. Сухопут. войска — 15 тыс. чел. —состоят из 2 бригад, 1 развед. батальона, 1 полевого инж. батальона, 1 арт. батареи. ВВС — 1300 чел. —состоят из эскадрилий истребителей (6 боевых самолётов), трансп., связи и вертолётов. ВМС — 1400 чел. — имеют 2 корвета, 2 минных тральщика, 2 патрульных и 2 десантных катера. Всё вооружение и боевая техника иностр. производства. Вооруж. силы комплектуются путём найма добровольцев. Армия обучается по англ. уставам. Широко используются англ. и канад. воен. специалисты. Для подготовки офицерских кадров имеются училища и воен. академия с 2-годич-

ным сроком обучения. Практикуется подготовка офицеров за границей.

День вооружённых сил— 1 июля; установлен в ознаменование Дня провозглашения республики в 1960.

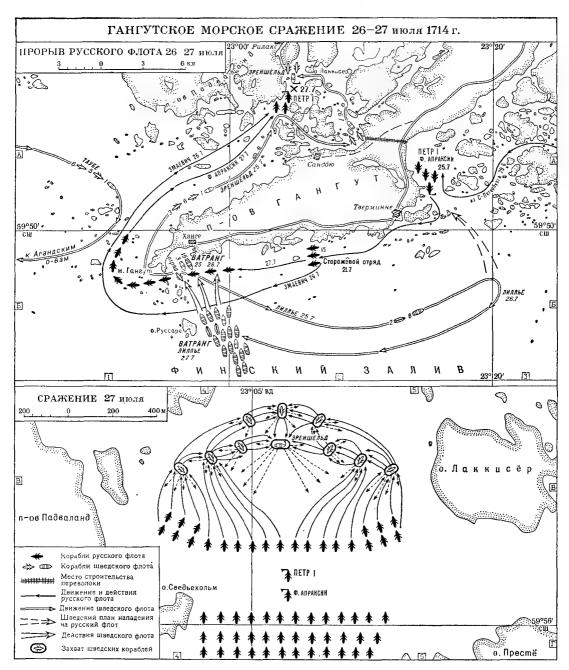
Лит.: Александровская Л. И. Гана. М., 1965; Потехин И. И. Становление новой Ганы. М., 1965; Вооруженная борьба народов Африки за свободу и независимость. М., 1974. К. А. Козлов.

«ГА́НГУТ», линейный корабль рус. Балтийского флота. Построен на Ново-Адмиралтейском заводе в Петербурге под руководством А. Н. Крылова, спущен на воду в окт. 1911,



вступил в строй в дек. 1914. Водоизмещение — 23 тыс. т, мощность турбин — 31 тыс. кВт (42 тыс. л. с.), скорость хода 23 узла (42,6 км/ч), вооружение — 32 орудия (в т. ч. 12 305-мм) и 4 торпедных аппарата, экипаж — 1126 чел. 19 окт. (1 нояб.) 1915 на «Г.» возникло волнение матросов, к-рое было подавлено нарскими властями. Выступление получило широкий отзвук у матросов Балтики и на других флотах. В 1-й мировой войне «Г.» совместно с другими кораблями обеспечивал постановку мин в Ирбенском прол. и у о. Готланд. В окт. 1917 «Г.» перешёл на сторону революции, участвовал в Ледовом походе Балтийского флота 1918. 2 июля 1925 получил новое название — «Октябрьская революция».

МОРСКОЕ СРАЖЕНИЕ ГАНГУТСКОЕ 1714, сражение в ходе Северной войны 1700-21 между русским и шведским флотами. Про-изошло 26—27 июля (6—7 авг.) сев. п-ова Гангут (Ханко) на Балтийском м. В кон. пюня 1714 рус. гребной флот (99 галер и скампавей с 15 тыс. войск) под командованием ген.-адм. Ф. М. Апраксина сосредоточился у вост. побережья п-ова Гангут с целью прорваться к Або-Аландским шхерам и высадить войска для усиления рус. гарнизона в Або (100 км сев.-зап. мыса Гангут). Путь флоту Апраксина преградил швед. флот под командованием вице-адм. Ватранга (15 линейных кораблей, 3 фрегата и отряд гребных судов), занявший позицию у юго-зап. оконечности п-ова Гангут. Пётр I произвёл разведку и приказал построить через узкий перешеек полуострова (2,5 км) переволоку (деревянный настил) для переброски по ней галер в шхерный р-н, расположенный сев. п-ова Гангут. Внезапные действия этих судов в тылу пр-ка должны были отвлечь его внимание от прорыва осн. сил рус. флота. Узнав о стр-ве переволоки, команд. швед. флотом немедленно послал к сев. побережью полуострова отряд кораблей (1 фрегат, 6 галер, 3 шхербота) под командованием контр-адм. Н. Эреншёльда. Одновременно он направил отряд вице-адм. Лиллье (8 лин. и 2 бомбардирских корабля) для нане-



сения удара по гл. силам рус. флота в р-не его сосредоточения. Силы пр-ка были расчленены. Пётр І решил немедленно этим воспользоваться. Утром 26 июля (6 авг.), когда из-за отсутствия ветра швед. парусные корабли намогли маневрировать, авангард рус. флота (20 скампавей) под командованием кап.-командора М. Х. Змаевича начал стремительный прорыв, обходя мористее швед. Эск. вне досягаемости её арт. огня. Вслед за ним осуществил прорыв к зап. части переволоки сторожевой отряд (15 скампавей). Дерзкие действию ус. гребных судов застигли шведов врасплох. Обходя п-ов Гангут, отряд Змаевича встретил и обстрелял отряд шаутбенахта Таубе

(1 фрегат, 5 галер, 6 шхерботов), шедший на соединение с гл. силами швед. флота. Обнаружив прорвавшиеся рус. корабли, шаутбенахт Таубе повернул к Аландским о-вам. В этот же депь рус. корабли блокировали отряд Эреншёльда. Полагая, что следующие отряды рус. кораблей будут продолжать прорыв прежним маршрутом, команд. швед. флотом отозвал отряд Лиллье, а сам отошёл от берега, освободив прибрежный фарватер. Этим воспользовался Апраксин, прорвавшись по прибрежному фарватеру с гл. силами гребного флота к своему авангарду, к-рый продолжал блокировать швед. корабли. На предложение сдаться Эреншёльд ответил отка-

476

зом. Тогда авангард рус. флота атаковал шведов. Две первые атаки были отбиты, но третья увенчалась успехом. Все 10 швед. кораблей во главе с Эреншёльдом были взяты в плен. Гл. силы швед. флота 28 июля (8 авг.) ушли к Аландским о-вам.

Победа у Гангута (первая победа рус. регулярного флота) имела большое военнополитич. значение. Она обеспечила успешные действия рус. войск в Финляндии и создала условия для перенесения воен. действий на тер. Швеции. Велико было впечатление, произведённое этой победой на Швецию и др. страны Европы. Пётр І высоко оценил победу рус. флота у Гангута, приравняв её к победе под Полтавой в 1709 и учредив спец. медаль в память о Г. м. с. В 1871 в Рилакс-фьорде, на месте погребения погибших в Г. м. с. рус. воинов. поставлен памятник.

ГАНЗА (от нем. Hanse — товарищество, союз), торговый и политический союз северонемецких городов в 14—16 вв. во главе с г. Любек. Берёт начало от товарищества нем. купцов, созданного в 13 в., и объединения ряда городов в союзы на основе общности торговых интересов. В 14 в. Г. уже самостоятельно вступала в сношения с иностр. гос-вами. Для защиты торговых путей, а в последующем и для утверждения своего права на полученные привилегии в торговле союз использовал войска (городские ополчения) и флоты входивших в него городов. Он пользовался поддержкой со стороны воен. сил нем. рыцарских орденов, особенно Тевтонского. Захват Данией в 1361 Юж. Швеции и о-ва Готланд и установление господства над торговлей в Северном и Балтийском морях привели к столкновению её с Г. В сражении при Гельсинборге (1363) ганзейцы были разбиты. По заключённому в Вординборге мирному договору (1365) торговые привилегии Г. ограничивались. Однако в 1367 с созданием т. н. Кёльнской конфедерации 57 городов Г. вновь возвысилась. Окончательно оформив союз, она в том же году возобновила войну с Данией. Ганзейский флот захватил Копенгаген и Гельсинборг и вновь установил господство на Балтийском м. и в проливах Зунд и Скагеррак. В 1370 в Штральзунде был заключён мир, по к-рому Г. добилась дополнит. привилегий, в т. ч. свободы в торговле. С этого времени начался период наи-высшего расцвета Г. Число городов — участников союза составляло ок. 100. Центром союза по-прежнему был г. Любек. Почти вся мор. торговля Германии, Польши, Руси, Швеции, Дании, Норвегии, Фландрии и Англии осуществлялась при посредничестве Г. Балтийское и Северное моря были закрыты для всех кораблей, кроме ганзейских. С кон. 15 в. вследствие роста пром-сти и торговли в странах Сев. Европы, а также соперничества

между городами Г. начался её упадок. После иеудачной войны с Голландией в 1441 Г. липилась монополии в Балгийском м. Закрытие Иваном III конторы Г. в Новгороде подорвало её торговлю с Востоком. Войны со Швецией в 16 в. и Ливонская война 1558—83 истощили воен. силы Г. Окончательный удар Г. нанесло перемещение торговых путей в 16 в. на Атлантический ок., что привело к утрате ганзейскими городами роли посредников в мировой торговле. К началу 17 в. Г. сошла с мировой арены, хотя формально союз существовал до 1669.

ГАННИБАЛ, Аннибал (Hannibal Barca) (247 или 246 до н. э., Карфаген,—183 до н. э., Вифиния), карфагенский полководец и гос. деятель. Сын Гамилькара Барки. С юных лет участвовал в походах своего отца. Получил разностороннее образование, был прекрасным спортсменом, обладал исключит. храбростью и подавал личный пример воинской доблести в бою. Свои воен. дарования Г. проявил уже на 22-м году жизни: в 225 он умело руководил карфаген-ской конницей во время боевых действий в Испании. Отличаясь гибкостью ума и изобретательностью, Г. для достижения намеч. целей прибегал к оригинальным и неожиданным способам действий. Талант Г. как крупного стратега и политика раскрылся при подготовке и в ходе 2-й Пунической войны. Стратет. плап этой войны, составл. ещё Гамилькаром Баркой, имел решительный наступат. характер. Выполняя его, Г., ставший в 221 главнокоманд. карфагенской армией, провёл тщат. подготовку похода на Рим. Г. сумел организовать союз враждебных Риму племён. Гл. база для ведения войны была создана в юж. части Пиренейского п-ова, что сводило до минимума зависимость карфагенской армии от метрополии. Перед началом войны была проведена агентурная разведка глубокого тыла пр-ка, изучены пути предстоящего движения войск и заключены тайные договоры с союзниками. Исключит. прозорливость проявил Г. при выборе момента начала войны против Рима. В 219 внимание и силы римлян отвлекала Иллирия, где они вели войну. В долине р. Падус уже складывался антиримский союз. Г. решил использовать эту благоприятную обстановку, и карфагенская армия напала на богатый город Сагунт (Испания), находив-шийся в союзе с Римом. После 8-месячной осады Сагунт был взят и разрушен до основания. В 218 во главе армии (ок. 60 тыс. чел.) Г. предпринял поход из Испании в Италию и совершил беспримерный в древности переход через Альпы. Внезапное появление армии Г. в Сев. Италии позволило ей в сражениях на реках Тицина и Треббия разбить рим. войска. Весной 217 карфагенская армия вторглась в Ср. Италию и, устроив засаду в узком дефиле, разгромила 40-тыс. армию Рима у Тразименского озера. В ходе войны Г. тщательно изучал противника и приёмы его действий. Первые сражения показали превосходство рим. пехоты в вооружении, организации и боевой выучке. Г. решил реорганизовать свою пехоту по рим. образцу. В армии были созданы легионы. Она в течение месяца обучалась ведению боевых действий в новых боевых

порядках. Особое внимание уделялось взаимопействию пехоты и конницы, ведению решит. наступления, совершенствованию боевых порядков. Все это позволило Г. в 216 в сражении при Каннах нанести римлянам сокрушит. поражение. Оригинальность замысла Г. при проведении этого сражения состояла в том, что боевой порядок карфагенской армии был построен с расчётом на полное уничтожение пр-ка путём его окружения с помощью сильных флангов при наличии слабого центра. Однако ему не удалось сломить Рим. С 212 римляне перехватили инициативу, одержали ряд побед в Сицилии, Испании и самой Италии, в 204 высадились в Африке. В сражении при Заме (202) руководимые Г. войска потерпели поражение от римлян. После заключения продиктованного Римом мира (201) Г. до 195 возглавлял управление Карфагеном. Заподозренный римлянами в подготовке новой войны, вынужден был бежать к сирийскому царю Антиоху III и стал его воен. советником. После поражения Антиоха III в войне с Римом (192—188) укрылся в Армении, потом в Вифинии. Опасаясь выдачи Риму, в 183 принял яд.

Г. — один из крупных полководцев Древнего мира, внёсший значит. вклад в развитие воен. искусства. Для стратегии Г. было характерным умение правильно оценивать военнополитич. обстановку и использовать противоречия в лагере пр-ка; постоянная забота о устойчивости обеспечение тыле; коммуникаций и баз снабжения; тщат. организация разведки и глубокое изучение ТВД; всесторонняя подготовка и обеспечение продолжительных переходов войск. Основой армии Г. считал сухопут. войска, гл. ударной силой к-рых была кавалерия. Характерные черты тактики Г.: хорошее знание пр-ка и умение использовать его слабые стороны; тщат. подготовка боя; смелый манёвр силами и стремление к полному разгрому врага; умелое применение внезапности и новых способов действий; учёт особенностей местности и др. Венцом полководч. искусства Г. является сражение при Каннах, ставшее новым этапом в развитии тактики, первым примером окружения крупных сил противника и его полного уничтожения.

Лит.: Энгельс Ф. Избранные военные произведения. М., 1958. (См. указ. имен.); Разин Е. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955, с. 266—331: Машкин Н. А. История Древнего Рима. М., 1956; Лапин Н. А. Ганнибал. М., 1939; Тит Ливий. Войнас Ганнибалом. М., 1968; Линдсей Д. Ганнибал. Пер. с англ. М., 1962.

ГАННИБАЛ Абрам (Ибрагим) Петрович (ок. 1697, Лагон, Сев. Эфиопия,—14.5.1781, Суйда, ныне Ленингр. обл.), русский военный инженер, ген.-аншеф (1759). Род. в эфиопской княж. семье; семи лет взят турками заложником и отправлен в Константинополь, откуда в 1706 рус. послом С. Рагузским был вывезён в Москву и подарен царю. Пётр І в течение 11 лет держал его при себе в качестве камердинера и секретаря, а в 1717 послал изучать военно-инж. дело во Францию. Находясь за границей, Г. участвовал в войне с Испанией и был ранен. Вернувшись в 1723 в Россию, занимался инж. работами в Кронштадте, Рогервике (ныне Палдиски), на Ладожском канале, при постройке крепости

Селенгинск на востоке, преподавал математику и инж. дело. В 1726 написал книгу о военно-инж. искусстве. После смерти Петра I был в опале. Выдвинулся при Елизавете, в годы правления к-рой много сделал для улучшения военно-инж. дела в России. В 1762 вышел в отставку. Г. — прадед А. С. Пушкина, к-рый увековечил его образ в повести «Арап Петра Великого».

ГАННИБАЛ Иван Абрамович (5.6.1737 или 1736 — 12.10.1801), русский ген.-поручик (1779), сын А. П. Ганнибала. Окончил кадет. корпус и направлен на флот. Служил в артиллерии. Во время рус.-тур. войны 1768-74 участвовал в Архипелагской экспедиции 1769—74; в чине бригадира командовал фрегатом в эскадре адм. Г. А. Спиридова. Во главе десантного отряда (300 чел. с арт-ей) участвовал в штурме сильно укрепл. крепости На-варин, к-рая была взята 10 anp. 1770. В Чесменском морском бою 1770, искусно управляя арт. огнём всей эскадры, способствовал достижению победы. С 1776 ген.-цейхвсей морской арт-ей), мейстер (команд. с 1777 чл. Адмиралтейств-коллегии. В 1778 назначен гл. ком-ром крепости Херсон, построенной под его руководством. С 1784 в отставке.

ГАННОН (Наппо) (прибл. 7—6 вв. до н. э.), карфагенский правитель (суффет), мореплаватель. Предпринял плавание на 60 пентеконторах (больших галерах) с 30 тыс. чел. вдоль зап. берегов Африки с целью открытия и колонизации новых земель. Пройдя Геркулесовы столбы (Гибралтарский прол.), Г. основал неск. карфагенских поселений на побережье совр. Марокко. Доплыл до Гвинейского зал. (по мнению др. учёных, обогнул Африку с Ю.). По возращении в Карфаген согласно обычаю поместил в храме Мелькарта доску с описанием своего плавания. Сохранился греч. манускрипт 10 в. «Перипл Ганнона», в основе к-рого, по-видимому, лежит древнегреч. перевод описания экспедиции Г.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ (оружия, военной техники), наработка, срок службы или хранения, в течение к-рых поставщик (изготовитель) гарантирует и обеспечивает выполнение установленных технических требований к изделиям при условии соблюдения потребителем правил их эксплуатации, хранения и транспортировки. Гарантийная наработка - количеств. показатель работы изделия в процессе его эксплуатации, измеряемый кол-вом выстрелов, пусков, циклов. часов работы, дальностью пробега и т. п. за период гарантии. Г. с. с. устанавливается для выявления недостатков, к-рые не могут быть обнаружены при приёмке поставленных изделий, и предъявления претензий к поставщику, вытекающих из его обязанности поставлять продукцию надлежащего качества в соответствии с законами СССР и договором между изготовителем и заказчиком, а также для оказания техн. помощи потребителю в период освоения новой техники.

При возникновении в течение Г. с. с., оговорённого в техн. документации, отказов и неисправностей, за исключением тех, устранение к-рых предусмотрено объёмом техн. обслуживаний и регламентных работ, поставшик обязан своими силами и средствами

в кратчайший технически возможный срок восстановить работоспособность изделия вплоть до замены его в целом, а также принять меры, обеспечивающие выполнение установл. требований во всех экземилярах указанных изделий, в т. ч. ранее поставленных и подлежащих поставке.

«ГАРАНТИ́РОВАННОЕ УНИЧТОЖЕНИЕ» (иностр.), агрессивиая военно-стратегическая концепция, принятая в США в 60-х годах как элемент доктрины «гибкого реагирования». Согласно этой концепции вооруж. силы США должны быть способны уничтожить потенциального пр-ка даже после того, как сами подвергнутся массированному ядер. удару. По существующим в США взглядам, эта задача может быть выполнена при уничтожении 1/3 или 1/4 населения и примерно 2/3 пром. мощностей враж. гос-ва. В 1971 с принятием доктрины «реалистического устрашения» концепция «Г. у.» была заменена более «дипломатичной», с точки зрения воен. кругов США, концепцией «стратегической достаточности», но содержание её осталось почти тем же. В соответствии с этой концепцией идёт развитие стратег. наступат. сил США. Назначение этой концепции -- стимулировать гонку вооружений.

ГАРДЕМАРИН (от франц. garde-шarine морская_ гвардия), звание, установленное Петром I в 1716 для воспитанников старших рот школы «математических и навигацких наук» при направлении их на практику. Г. по годам службы подразделялись на старших и младинх. После практики Г. получали офицерский чин. Положение о Г. неодно-кратно менялось. С 1906 воспитанники старших классов мор. кадетского корпуса проходили годичную практику на флоте в звании кораб. Г., а после её завершения и сдачи экзаменов производились в мичманы. Одновременно были установлены звания кораб. Г. для судостроителей и механиков — воспитанников Мор. инж. уч-ща. После Великой Окт. социалистич. революции звание Г. отменено.

ГАРДЕРМЎЕН (Gardermoen), аэродром ВВС Норвегии, используемый для базирования самолётов тактической авиации, а также в качестве аэропорта. Расположен в $35\,$ км севьост. г. Осло. Имеет $2\,$ ВПП $2550\times50\,$ м и $2000\times80\,$ м с асфальтобетонным покрытием, развитую сеть рулёжных дорожек (1975). Навигац. и связное оборудование обеспечивает полёты самолётов в сложных метеоусловиях днём и ночью. На аэродроме развёрнута амер. станция радионавигац. системы ср. и ближ. действия «Такан».

ГАРЕЕВ Муса Гайсинович (р. 9.6.1922, д. Илякшиды, ныне Илишевского р-на Башкирской АССР), дважды Герой Сов. Союза (23.2.1945, 19.4.1945), полковник (1956). Чл. КПСС с 1944. В Сов. Армин с 1940. Окончил военно-авиац. школу в г. Энгельс (1942), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1951), Воен. академию Генштаба (1959). С сент. 1942 — на фронтах Великой Отечеств. войны. Был пилотом, ком-ром звена и эскадрильи 76-го гв. штурмового авиац. полка. Участвовал в боях под Сталинградом, в Донбассе, Крыму, Белоруссии, Польше и Германии. За 164 успешных боевых вылета, проявл.

при этом мужество и героизм был удостоен звания Героя Сов. Союза, а за 207 боевых вылетов и новые ратные подвиги награждён второй медалью «Золотая Звезда». Всего совер-

шил ок. 250 успешных вылетов. После войны командовал авиаполком. Деп. Верх. Совета СССР 2 4-го созывов. С 1964 в отставке. Награждён орденом Ленина, 3 орденами Красного Знамени, орденами Богдана Хмельницкого 3-й степени, Александра Невского, Отечественной войны 1-й степени, 3 орденами Красной Звезды и ме-



далями. Бронзовый бюст Г. установлен в Таш-Чишла Илишевского р-на Башкирской ACCP.

Соч.: Штурмовики идут на цель. Изд. 2-е. Уфа, 1973.

"Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975, с. 240—251; Паль Р. В. Есть у неба земля. Повесть о дважды Герое Сов. Союза Мусе Гарееве. Уфа, 1975.

ГАРИБАЛЬДИ (Garibaldi) Джузеппе (4.7. 1807, Ницца,—2.6.1882, о. Капрера), народный герой Италии, генерал, революционердемократ, один из руководителей борьбы за

независимость и объединение Италии. В 1833 вступил в освободит. борьбу. В 1834 за участие в неудавшемся восстании в Генуе был заочно приговорён к смертной казни. Эмигрировал в Юж. Америку, где св. 10 лет сражался за независимость республик Риу-Гранди и Уругвай. Вернулся на родину в начале революции 1848 49 в Ита-



лин. Во главе отряда добровольцев участвовал в *австро-итальянской войне 1848—49*. 9 февр. 1849 под руководством Г. в Риме была свергнута власть папы и провозглашена Рим. республика. Г. был одним из руководителей и организаторов обороны Рима против франц. войск. После падения республики в июле 1849 во главе 4-тыс. отряда совершил героич. поход для оказания помощи революции в Венеции. Используя тактику партиз. борьбы, пробился через кольцо вражеских войск к Пьемонту. В тяжёлых боях отряд Г. понёс большие потери, попытка достигнуть Венеции морем также окончилась неудачей. Г. был арестован и выслан из страны. До 1854 находился в эмиграции. Во время австро-италофранцузской войны 1859 командовал добровольч. корпусом альп. стрелков, к-рый одержал крупные победы над австр. войсками и освободил большую часть Ломбардии. В 1860 во время Итал. революции 1859 60 возглавил отряд «Тысяча» (1170 чел.), выступивший на помощь освободит. восстанию на о. Сицилия. В результате победы отряда Г. при Калатафими войска неаполитан, короля были изгнаны с о. Сицилия. Г. предпринял поход на Неаполь и 7 сент. вступил со своим отря-

дом в город. Его поход, сопровождавщийся нар. восстаниями и широкой поддержкой крестьян, привёл к освобождению всего юга Италии от власти Бурбонов и явился решаюшим этапом в борьбе за объединение страны революц. путём. Поход проводился в сложных горных условиях при абсолютном числ. превосходстве пр-ка. Ф. Энгельс называл его одним «из наиболее уливительных военных подвигов нашего столетия» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 15, с. 63), а самого Г. «не только смелым вождем и талантливым стратегом, но и искусным полководцем» (Т а м же. Т. 15, с. 158). Стремясь воссоединить с объединённым итал. королевством остававшиеся вне его пределов Рим и Венецию. Г. в 1862 с небольшим отрядом предпринял попытку освободить Рим, но потерпел поражение в сражении при Аспромонте, был тяжело ранен (от ампутации ноги его спас рус. хирург Н. Й. Пирогов) и арестован. В 1866 во главе отряда добровольнев участвовал в австро-итал. войне, в результате к-рой к итал, королевству была присоединена Венеция, а в 1867 предпринял ещё одну попытку освободить Рим, снова закончившуюся время неудачей. Во франко-прус. войны 1870—71 командовал франц. Вогезской армией, к-рая нанесла ряд поражений прус. abмии. Революционер и интернационалист, Г. горячо приветствовал Парижскую коммуну 1871, сочувствовал нац.-освободит, движению венгров, поляков, греков, содействовал орга-низации секций I Интернационала в Италии. Последние годы жизни провёл на о. Капрера. Революц, практик, Г. был тесно связан с народом, но не имел ясной политич. программы. Имя Г. стало символом борьбы за свободу. Не только итал. народ, но и народы всего мира высоко чтят память о Г. В 1936—39 итал. добровольцы, сражавшиеся на стороне Испанской республики против фаш. мятежников ген. Франко и итало-герм. интервентов, были объединены в батальон, а затем в бригаду им. Гарибальди (см. Гарибальди батальон). Во время нац.-освободит. войны итал. народа 1943—45 партиз. отряды также носили имя Г. (см. Гарибальдийские бригады).

ли имя Г. (см. Гарибальдийские бригады).
Соч.: Мемуары. М., 1966.
Лит.: Мар к с К. Положение дел в Пруссии.—
Пруссия, Франция и Италия. — Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 15; Энгельс Ф. Избранные военные произведения. М., 1958. См. указ. имен; Лен и н В. И. Под чужим флагом. — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 26; Лен и н В. И. Империализм и социализм в Италии. —
Там же. Т. 27; Новые документы о Дж. Гарибальди. —
«Новая и новейшая история», 1960, № 2; Грам ш и А. Избранные произведения. Пер. с итал. Т. 1—3. М. 1957—59; Нев лер (Вилин) В. Дж. Гарибальди. М., 1961; М изиано К. Ф. Некоторые проблемы истории воссоединения Италии. М., 1955; Лурье А. Гарибальди. 1807—1882. М., 1957.

ГАРИБАЛЬДИ БАТАЛЬОН (батальон «Джузеппе Гарибальди»), подразделение 12-й Интернациональной бригады, сражавшееся на стороне республиканцев во национально-революционной время *1936—39*. Сформирован народа в окт. 1936 в составе 520 итал. добровольцев, в основном коммунистов, а также социалистов, республиканцев, участников движения «Справедливость и свобода» и беспартийных. Ко-мандиром Г. б. был Р. Паччарди (республиканец), политкомиссарами — А. (коммунист) и А. Ацци (социалист). В нояб.

1936 Г. б. в составе 12-й Интернац. бригады оборонял Мадрид, в февр. 1937 участвовал в боях на р. Харама, решительными контратаками слеоживая натиск мятежников и интервентов. В период наступления итало-фач. экспедиц. корпуса под Гвадалахарой в марте 1937 Г. б., к-рым в то время командовал политкомиссар И. Баронтини, сыграл важную роль в срыве наступления и разгроме пр-ка. С прибытием новых пополнений Г. б. в'апр. 1937 был переформирован в Интернац. бригаду им. Гарибальди с сохранением номера бригады, в к-рую входил Г. б.

Лит. см. при ст. Интернациональные бригады в Испании 1936.

ГАРИБАЛЬДИЙСКИЕ БРИГАДЫ, партизанские формирования, созданные Итальянской компартией в тылу у гитлеровцев в периол оккупации Италии нем.-фаш. войсками (1943—45). Носили имя нац. героя Италии Дж. Гарибальди. Осенью 1943 Миланский парт. центр во главе с Луиджи Лонго и Пьетро Секкья организовал неск. партиз. отрядов и групп, выросших к середине нояб, в первые Г. б. В последующем партиз. борьба охватила большинство р-нов Центр. и Сев. Италии. Важное значение для её расширения имело создание единого воен, командования, руководящее положение в к-ром занимали прелставитель ИКП Луиджи Лонго и лидер Партии действия Ферруччо Парри. Г. б. были наиболее боеспособной и хорошо организ, частью армии. Костяком Г. б. были коммунисты. В рядах Г. б. сражалось ок. 5 тыс. сов. граждан, бежавших из фаш. плена. Широко известны имена сов. людей, активных участников итал. движения Сопротивления, действовавших в составе Г. б., — В. Я. Переладова, Ф. А. Полетаева, С. Н. Сорокина и многих др. Численность Г. б. была различной и колебалась от неск. десятков до 1000 и более бойцов. Организационно они состояли из отрядов и групп (некоторые из батальонов и рот), к-рые делились на звенья по 5—6 бой-цов в каждом. Многие Г. б. были сведены в гарибальдийские дивизии. Летом и осенью 1944 Г. б. участвовали в наступлении партиз. сил в провинциях Центр. и Сев. Италии. Г. б. являлись осн. ударной силой в борьбе за освобождение Италии от фашизма и сыграли большую роль в Национально-освободительной войне итальянского народа 1943-45.

ной войне итальянского народа 1943—45. Лит.: Лонго Л. Народ Италии в борьбе. Пер. с итал. М., 1952; Комолова Н. П. Движение Сопротивцения и политическая борьба в Италии 1943—1947 гг. М., 1972, с. 56—60; Сорокин С. Н. Звезда Гарибальди [8-я партизанская бригада им. Д. Гарибальди]. Воронеж, 1969; Галлепи М. Советские партизаны в итальянском движении Соротивления. Пер. с итал. М., 1970; Батталья С. История итальянского движения Сопротивления. Пер. с итал. М., 1954.

10. М. Щебеньков.

ГАРНИЗОН (франц. garnison от garnir—снабжать, вооружать), 1) воинские части, военно-учебные заведения и учреждения, расположенные постоянно или временно в определённом населённом пункте или районе с установленными границами. В Вооруж. Силах СССР границы Г. определяет командующий войсками воен. округа. В каждом Г. назначаются нач-к гарнизона, его заместитель по политической части и военный комендант Г., о чём объявляется приказом по Г. При наличии в Г. нескольких соединений (воинских частей) из числа соответствующих должностных лиц, старших по должности, приказом нач-ка Г. назначаются: зам. начальника Г. по тылу, нач-к военной автомобильной инспекции Г., нач-к связи Г., нач-к химической службы Г., нач-к медицинской службы Г., гарнизонный ветеринарный врач, старший нач-к финансовой службы в Г., нач-к противопожарной службы Г., военный дирижёр Г. При размещении в военном городке нескольких воинских частей, входящих в состав разсоелинений (объединений). войск, спец. войск и видов Вооружённых Сил. приказом нач-ка Г. из числа командиров воинских частей назначается старший военного городка. В Г., где базируются части (корабли) ВМФ, приказом главнокомандующего ВМФ назначается старший морской начальник. В каждом Г. организуется гарнизонная и караульная служба (см. Гарнизонная служба, Караульная служба); 2) одно или неск. подразделений, осуществляющих оборону опорного пункта или долговрем. оборонит. сооружения в укрепл. районе. В прошлом, при существовании крепостей, Г. наз. также войска, оборонявшие крепости.

ГАРНИЗОННАЯ СЛУЖБА, вид воинской службы, составная часть службы войск, ортанизуемая в каждом гарнизоне с целью поддержания высокой воинской дисциплины среди личного состава гарнизона, создания необходимых условий для повседневной жизни и подготовки войск, а также проведения гарнизонных мероприятий с участием войск. В задачи Г. с. входят: разработка гарипзон. мероприятий на случай объявления мобилизации, подъёма и действий частей по боевой тревоге и сбору; деятельность по укреплению воинской дисциплины, предупреждению происществий, повышению бдительности и сохранению воен. и гос. тайны; организация ПВО, защиты войск от оружия массового поражения и противопожарной охраны; выделение подразделений (частей) для тушения пожаров и борьбы со стихийными бедствиями или для оказания помощи гражданскому населению, пострадавшему от пожаров или стихийных бедствий; организация охраны и обороны гарнизонных объектов; разработка планов местной обороны и взаимодействия с гражданской обороной; организация работы воен. автомоб. инспекции гарнизона; проведение парадов войск гарнизона и других мероприятий vчастием войск: назначение почётных караулов; организация и проведение общегарнизонных мероприятий, торжественных церемоний и военных ритуалов у памятников В. И. Ленину, мемориалов революционной и боевой славы и братских могил; поддержание в надлежащем порядке воинских кладбищ и памятников, братских могил и др. Руководство Г. с. в пределах воен. округа осуществляет команд. войсками воен. округа, а в пределах гарнизона — его нач-к. Ответственность за состояние Г. с. в подчинённых войсках возлагается также на всех прямых начальников. В гарнизонах, где преобладают части, учреждения и заведения ВМФ, общее руководство Г. с. осуществляет команд. флотом (флотилией). В военное время руководство Г. с. в гарнизонах, расположенных в пределах фронта (отдельной армии), осуществляет командующий войсками фронта

(командующий отдельной армией). Каждый военнослужащий обязан оказывать содействие лицам, несущим Г. с. Основные положения по организации и несению Г. с. изложены В Уставе гарнизонной и караульной служб Вооруж. Сил СССР.

ГАРРИС (Harris) Артур Траверс (р. 13.4. 1892, Челтнем), главный маршал авиации британских ВВС (1943). На воен. службе с 1915. Участвовал лётчиком и ком-ром эскадрильи в 1-й мировой войне. Окончил штабной колледж (1929). В 30-х гг. —в мин-ве ВВС и представитель ВВС в имперском к-те обороны, глава миссии брит. ВВС в США (1938). Во время 2-й мировой войны командовал 5-й бомбардировочной авиагруппой (1939—40), в 1940—41— зам. нач-ка штаба ВВС, в 1941— глава брит. представительства ВВС в США. С 1942 команд. брит. бомбардировочной авиацией, руководил массированными налётами авиации на тер. Германии. С 1946 в отставке. В 1946—53 управляющий южно-афр. судостроит. компанией. Награждён советским орденом Суворова 1-й степени (1944).

ГАРУССКИЙ Михаил Петрович [22.11(4.12). 1894, д. Дрочилово, ньше Ленпитр. обл.,— 14.1.1962, Москва], активный участник Гражданской войны, ген.-майор (1943). Чл. КПСС с 1928. В Сов. Армии с 1918. В 1929 окончил курсы «Выстрел». Участник 1-й мировой войны, старший унтер-офицер. В Гражд. войну ком-ром взвода, роты, батальона, пом. ком-ра стрелк. полка участвовал в боях на Зап. фронте. В бою 15 авг. 1919 у д. Боровская умело сосредоточил огонь против вражеского бронепоезда, проявил хладнокровие, выдержку, отвагу и содействовал успешному отражению атаки пр-ка, пытавшегося прорвать оборону пол-ка. За этот подвиг Г. был награждён орде-Красного Знамени. Второго ордена Красного Знамени Г. был удостоен в 1920. будучи ком-ром батальона, за боевые подвиги при отражении атак пр-ка у д. Старики. За отличия в боях при ликвидации Кронштадтского мятежа в 1921 был награждён третьим орденом Красного Знамени. После Гражл. войны на командных должностях в стрелк. частях. Командовал батальоном Одесской пех. школы, был военруком Одесского ин-та пищевой пром-сти, нач-ком курса Военно-хоз. академии. В 1940—46 нач-к Рязанского пех. училища, затем на преподават. С 1952 в отставке. Награждён 2 орденами Ленина, 5 орденами Красного Знамени и

медалями. Лит.: Гарусский Михаил Петрович.— «Воен.ист. журн.», 1966, № 7.

ГАРЦ (нем. Harz, от Hart — лесистые горы), горный массив в ГДР и ФРГ. (Карту см. на вклейке к стр. 80—81.) Общая протяжённость с С. на Ю. ок. 100 км, шир. 30 — 40 км. Ср. выс. на С.-3. 600—900 м (Верхний Г.), на Ю.-В. 300—500 м (Нижний Г.), высшая точка — г. Броккен (1142 м). Склоны кряжей скалистые, крутые (15—20°, местами до 35—40°), сильно изрезаны глубокими (150—200 м), ущельеобразными речными долинами, покрыты густыми лесами, до выс. 700—800 м преимущ. буковыми и дубовыми, выще — пихтовыми и еловыми. Имеются значит. по размерам (до 16 км²) заболоч. участки.

В Г. неск. крупных водохранилищ, наибольшее из них Рапбоде в ГДР (более 100 млн. м³). Темп-ра января—4°С, июля 14,5°С. Осадков выпадает от 500 мм на вост. до 1650 мм на зап. склонах в год. Снеж. покров достигает в конце зимы 70-100 см и лежит 3-5 мес (нояб. — март), а в понижениях рельефа до июня. Среднегодовое кол-во дней с туманами 60-100, на г. Броккен -200-270. Относит. влажность воздуха зимой 90-95%.

Г. является сложным естеств. препятствием. С В. на З. его пересекают только 2 автомоб. дороги, вне дорог горы труднопроходимы. Обход возможен с С. и Ю. (по Кассель-

скому проходу).

ГАРЬКАВЫЙ Илья Иванович [19(31).7. 1888—1.7.1937], комкор (1935). Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии с 1918. Род. в с. Мухенково, ныне Магдалиновского р-на Днепропетровской обл. Окончил военно-академич. курсы (1924). Участник 1-й мировой войны, после окончания Одесского воен. училища (1916) командовал ротой, поручик. В 1917 чл. полкового комитета, затем пред. Кишинёвского Совета солдатских депутатов. Один из организаторов Красной Гвардии в Тирасполе. В годы Гражд. войны комендант р-на Особой армии Одесского воен. округа, пом. губвоенкомата. военрука Воронежского С 1918 нач-к адм. отдела штаба 9-й армии, с 1919 нач-к штаба и нач-к 45-й стрелк. дивизии. Участвовал в боях с герм. и австровент. оккупантами, с деникинцами, петлю-ровцами, войсками буржуазно-помещичьей Польши. В 1921—24 нач-к штаба войск Украины и Крыма, затем стрелк. дивизии, зам. чл. РВС Кавк. воен. округа, нач-к гарнизона Киева, пом. командующего войсками Киевского воен. округа. Командовал стрелк. дивизией, а с июля 1924 — 8-м стрелк, корпусом. В 1928-30 нач-к командного управления Гл. управления РККА. С 1930 ком-р 14-го стрелк. корпуса. В 1931—35 пом., затем зам. командующего войсками Ленингр. воен. округа. С 1935 команд. войсками Уральского воен. округа и чл. Воен. совета при наркоме обороны СССР.

ГАСДРУБАЛ (Hasdrubal), имя нескольких карфагенских полководцев и гос. деятелей. Наиболее известны: 1) Г. (ум. 221 до н. э.) — зять и сподвижник Гамилькара Барки, сопровождавший его в Испанском походе и сменивший в 229 на посту командующего карфагенской армией. С 228 Г. продолжил завоевание Испании и подготовку базы для вторжения в Италию с целью разгрома Рима. Основал на юго-вост. побережье Испании г. Новый Карфаген (совр. Картахена); 2) Г. (ум. 207 до н. э.) — сын Гамилькара Барки, младший брат Ганнибала. Во время 2-й Пунической войны (218—201 до н. э.) командовал карфагенскими войсками в Испании и одержал ряд побед над римлянами. В 207 предпринял поход в Италию с целью оказания помощи Ганнибалу, но потерпел поражение и был убит в Метаврском сражении 207 до н. э. ГАСТЕЛЛО Николай Францевич [23.4(6.5). 1907—26.6.1941], советский лётчик, капитан (1940), Герой Сов. Союза (26.7.1941, посмертно). Чл. КПСС с 1928. В Сов. Армии с 1931. Род. в Москве. До воен. службы работал ж.-д. мастером в Муроме. В 1933 окончил

Луганскую воен. школу лётчиков, служил в частях бомбардировочной авиации. В совершенстве овладел техникой пилотирования самолёта. Участвовал в боях на р. Хал-

хин-Гол (1939) и в сов.-финл. войне 1939— 1940. С первого дня Великой Отечеств. войны, командуя эскадрильей 207-го авиац. полка 42-й бомбардировочной авиац. дивизии, принимал стие в нанесении бомбовых ударов по танк. и мех. колоннам врага. 26 июня 1941 во время нанесения удара по танк. колонне на участ-



ке дороги Молодечно — Радошковичи прямым попаданием зенитного снаряда у самолёта Г. был пробит бензобак, в результате чего возник пожар. Экипаж (лейтенанты А. А. Буденюк, Г. Н. Скоробогатый и ст. сержант А. А. Калинин) во главе с ком-ром, предпочитая смерть плену, не покинул самолёт на парашютах. Г. направил горящий бомбардировщик на скопление танков, бензоцистери и автомашин. От взрыва самолёта враг понёс тяжёлые потери. За совершённый подвиг Г. удостоен звания Героя Сов. Союза. Подвиг Г. вошёл в летопись Великой Отечеств, войны. Его имя навечно занесено в списки авиаполка. Награждён орденом Ленина. На роди-

не Г. установлен памятник.

Лит.: Нагорный А. Ф., Травкин В. В. Земли владимирской богатыри. Изд. 2-е. Ярославль, 1967; Акишин А. А. Командир Голубой двойки. М., 1965; Шуцкий С. Герой Советского Союза Николай Гастелло. Минек, 1952.

ГАСТИЛОВИЧ Антон Иосифович [26.10 (7.11).1902, хутор Пеньковщина, ныне Грод-ненской обл.,—23.11. 1975, Москва], советский военачальник, ген.-полк. (1959), доктор

воен. наук (1957), про-фессор (1959). Чл. фессор (1959). Чл. КПСС с 1919. В Сов. Армии с 1919. Окончил Ленингр, пех. школу (1924), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1931), Воен. академию Генштаба (1938). В годы Гражд. войны участвовал в ликвидации белогвард. восстаний в Уфимской и Оренбургской губ. и боях с басмачами в Туркестане.



После Гражд. войны командовал подразделениями, работал в штабе дивизии и штабе Укр. воен. округа. С 1935 ком-р стрелк. полка, с 1938 старший преподаватель Воен. академии Генштаба. В 1939 назначен нач-ком штаба 1-й арм. группы сов. войск в МНР, с 1940 — нач-к штаба, а с 1942 команд. 17-й армией в Забайкалье. С янв. 1944 в действующей армии на 1-м Укр. фронте. С апр. 1944 ком-р 17-го гв. стрелк. корпуса на 1-м, а затем на 4-м Укр. фронтах. С нояб. 1944 команд. 18-й армией 4-го Укр. фронта. После Великой Отечеств, войны— команд.

армией (до июня 1946), нач-к кафедры Воен. акад. Генштаба (июнь 1946 — июнь 1948, янв. 482

1954 — февр. 1958), пом. команд. войсками Прибалтийского воен. округа (июнь 1948 — янв. 1954). С февр. 1958 — зам. нач-ка Воен. акад. Генштаба по научно-исследоват. работе, а с марта 1964 консультант академии. С 1965 в отставке. Награждён 2 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знаменп, орденом Суворова 1-й степени, ипостр. орденами и медалями.

С о ч.: Путь солдата. М., 1969; Будни воснных дорог. М., 1974.

ГАСТИНГС, Хейстингс (Hastings), город в графстве Вост. Суссекс, в Великобритании, на берегу пролива Па-де-Кале, в районе которого 14 окт. 1066 произошло сражение между англо-саксонскими войсками короля Гарольда и войском нормандского герцога Вильгельма I.

28 сент. войско Вильгельма числ. ок. 12 тыс. чел. (феод. ополчение, в состав к-рого входила

СРАЖЕНИЕ при ГАСТИНГСЕ 14 октября 1066 г. лондон 200 400 M 'A-H-Г-Л-О--С-А-К-С-Ы Гастингсо король гарольд (11-12тыс.)-10 Пположение Ы ГЕРЦ ВИЛЬГЕЛЬМ І 0 (ок. 12 тыс.) Пожная атака нормандской конницы и ее отход Преследование отходящей конницы англо-саксами Φ Англо - саксонские войска Положение англо-саксонских Частокол прикрытия воиск после преследования нормандской конницы (палисая) Нормандские войска Лучники Атака нормандской конницы Безуспешные атаки и отход нормандских войск и пехоты, разгром и уничтожение англо-саксонской армии

рыцарская конница) беспрепятственно высадилось на юж. берегу Англии и стало лагерем. Войско Гарольда (дружина короля и пешее крест. ополчение), почти равное войску Впльгельма I по численности, было хуже вооружено. Многие англо-саксы имели каменые топоры и малодальнобойные луки. Англосаксы не имели конницы, их войско было слабее подготовлено. 14 окт. Гарольд занял позицию на холме Сенлак (ок. Г.), построив войска фалантой и прикрывшись частоколом сфронта. С тыла крутые спуски холма затрудняли атаку пр-ка. Войска Вильгельма были построены в 3 линии: лучники, пехота и конница. Бой начали нормандские лучники, об-

стреляв англо-саксов с расстояния ок. 100 м, затем в наступление перешли пехота и конница; англо-саксы сражались мужественно и отбили атаки нормандцев. Тогда Вильгельм приказал отряду всадников произвести ложную атаку и, отступая, увлечь англо-саксов с холма. Демонстрация удалась: спустившиеся с холма англо-саксы попали под сильный удар пехоты и конницы нормандцев и были разбиты. Гарольд погиб в бою. В сражении при Г. победу нормандских войск обеспечили их лучшая организация, вооружение и боевая выучка, а также применение воен. хитрости.

Лит.: Разин Е. А. История военного искусства. Т. 2, М., 1957, с. 179—181; Green J. R. The conquest of England. 2-nd ed. L. 1884; Round H. J. La bataille de Hastings. — «Revue historique», 1897, № 65.

ГАТЧИНА, город, районный центр в Ленинградской обл. РСФСР, в 45 км к Ю.-З. от Ленинграда, ж.-д. узел, 72 тыс. жителей (1975); бывшая царская ре-

зиденция. Г. впервые упоминается в писцовой книге Вотской пятины Новгорода в 1499 под назв. Хотчино; впоследствии принадлежала Ливонии и Швепии. После Северной войны 1700—21 возвращена России. При Павле I (1796) переименована в город и стала воен. лагерем (см. Гатчинские войска). Со 2-й четв. 19 в. являлась центром проведения ежегодных манёвров войск. В 1910 в Г. открыта первая в России воздухоплавательная школа, в к-рой учились М. Н. и П. Н. Нестеровы, М. С. Бабушкин и др. прославл. рус. лётчики. В Г. и её окрестностях велись ожесточ, боевые действия во время Гражд, и Великой Отечеств. войн. 27 окт. (9 нояб.) 1917 Г. была занята войсками, поднявшими контрреволюц. мятеж против Сов. власти под руководством А. Ф. Керенского и П. Н. Краснова. 1(14) нояб. 1917, после поражения белогвардейцев под Царским Селом и Пулковом, в Г. было подпи-сано соглашение о прекращении борьбы и аресте главарей мятежа. В середине окт. 1919 Г. захватили белогвард. войска ген. Н. Н. Юденича, наступавшие на Петроград, но перешедшие контрнаступление части 7-й сов. армии 3 нояб. 1919 освобо-

дили её. Во время Великой Отечеств. войны, 13 нояб. 1941, Г. (Красногвардейск) была оккупирована нем.-фаш. войсками. В Г. действовала комсомольская подпольная группа «За Родину». Отступая, гитлеровцы подожгли Гатчинский дворец и сильно разрушили город. 26 янв. 1944 Г. была освобождена от фащистов войсками 42-й армии Ленингр. фронта. Ряду соединений и частей этой армии были присвоены почётные наименования Гатчинских. В память 25 комсомольцев — членов организации «За Родину», погибших в 1942, в Г. установлен памятник.

Лит.: Рузов Л. В., Яблочкин Ю. Н. Гатчина. Л., 1959.

войска, ГАТЧИНСКИЕ воен. отряд, сформированный в 1792 в Гатчине и Павловске наследником престола и будущим императором Павлом I. Первоначально Г. в. состояли из 2 команд по 30 чел. и предназначались для несения караульной службы. Постепенно увеличиваясь, этот отряд к моменту вступления Павла I на престол (1796) насчитывал 2500 чел. пехоты, кавалерии и арт-и, в его составе также была озёрная флотилия. Обмундирование, снаряжение, приёмы обучения, а также внутр. распорядок — всё было скопировано с прус. армии Фридриха II. Подготовка Г. в. заключалась в жестокой муштре и слепом подчинении приказу. Много внимания уделялось строгому соблюдению формы одежды, пригодной, по существу, только для парадов. Ежегодно в окрестностях Петербурга проводились манёвры В 1796 с вступлением Павла I на престол Г. в. были распределены между полками гвардии (Семёновским, Преображенским и Измайловским), а большинство офицеров командировано в другие гвард. пех. полки в качестве инструкторов по переучиванию войск на прус. (гатчинский) образен.

ГАТЬ, покрытие непроходимого участка грунтовой дороги подручными материалами (фашины, жерди, брёвна и т. п.). Применяется в воен, деле при стр-ве колонных путей на заболоч. местности, в сыпучих грунтах (пески, солончаки), на увлажнённых грунтах, а также при ремонте разруш. участков дорог (временное покрытие на обходных участках). В Др. Руси Г. прокладывались в виде хворостяных, жердевых и бревенчатых настилов, уложенных в неск. рядов и пересып. землёй. В Моск. княжестве обилие лесов делало возможным «мостить бревенчатую гать через болоты». В годы Великой Отечеств. войны войскам, действовавшим на заболоч. местности, часто приходилось строить Г. Так, напр., много Г. строилось на Сев.-Зап., Волхов. и Карельском фронтах. Войскам 1-го Дальневост. фронта при разгроме Квантунской армии империалистич. Японии (1945) пришлось преодолевать Приханкайскую низменность, непроходимую не только для колёсных, но и для гусеничных машин. Войска двигались в дивиз. колоннах, строя фашинные (жердевые) Г. протяж. 8—12 км.

ГАУБИЦА (нем. Haubitze, от чеш. houfnice, первоначально — орудие для метания кампей), артиллерийское орудие, предназначенное для навесной стрельбы (под углом воз-

122-мм самоходная гаубица (СССР).



вышения до 70°) по наземным целям, а также для разрушения оборонит. сооружений. Г. состоят на вооружении частей войсковой артимерии (в пностр. армиях полевой артимерии), частей и соединений арт-и резерва Верх. Главнокомандования (см. Артимерия), имеют относит. короткий ствол $(15-30\,$ калибров), сравнит. небольшую нач. скорость снаряда $(300-600\,$ м/с), переменный заряд, скорострельность до 6 выстр./мин (в зависи-

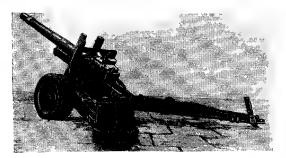


203-мм саубица Б-4М (СССР).

мости от калибра), дальность стрельбы ок. 18 км. Масса Г. и дальность стрельбы из них, как правило, меньше, чем у пушек такого же калибра. Совр. Г. могут быть буксируемыми или самоходными. Первые Г. (гладкоствольные) появились в Европе в 15 в. (Италия, Германия) и предпазначались для стрельбы каменной картечью. Во 2-й пол. 16 в. Г. стали применять для стрельбы разрывными снарядами. В России Г. появились в сер. 16 в. и наз. гаковницами, гауфницами (гафуни-цами). Первоначально Г. во всех армиях состояли на вооружении крепостной и осадной арт-и. С 17 в. лёгкие Г. стали применять в полевом бою. В сер. 18 в. на вооружение рус. армии были приняты удлинённые Г., назв. единорогами. С переходом во 2-й пол. 19 в. к нарезной арт-и Г. стали нарезными, а с изобретением противооткатных устройств в нач. 20 в. -- скорострельными. В войнах 2-й пол. 19 в. и особенно нач. 20 в. с увеличением числа и ростом прочности полевых укреплений потребность в Г. возросла. Широкое применение во всех армиях они получили в период 1-й и особенно 2-й мировых войн. Во время Великой Отечеств, войны наиболее высокие боевые качества показали советские 122-, 152- и 203-мм гаубины.

ГАУБИЦА-ПУШКА, артиллерийское дие, сочетающее боевые свойства гаубицы и пушки. При использовании малых зарядов Г.-п. может вести огонь при углах возвышения до 65° и решать задачи, свойств. гаубице; при применении наибольшего заряда решает задачи, характерные для пушки. Г.-п. состоят на вооружении войсковой (в иностр. армиях — полевой) арт-и и арт-и резерва Главнокомандования. Имеет ствола 25—40 калибров, переменный заряд, нач. скорость снаряда 550—700 м/с, дальность стрельбы до 20 км, скорострельность 3-5 выстр./мин. Совр. Г.-п. могут быть буксируемые и самоходные. Впервые были испытаны в 1915 в Германии; после 1-й мировой войны появились в армиях др. стран. Широко использовались во 2-й мировой войне. В Сов. 484

Армии в период Великой Отечеств. войны с большим успехом применялись 152-мм Г.-п. обр. 1937 в буксируемом и самоход. вариантах.



152-мм гаубица-цушка обр. 1937 (СССР).

Дальнейшая модернизация Г.-п. ведётся с целью увеличения дальности стрельбы и повышения эффективности действия снаряда по пели.

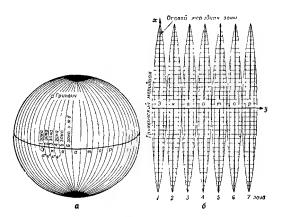
ГАУБИЧНАЯ АРТИЛЛЕРИЯ, см. Артиллерия.

ГАУДАН, перевал в горах Копетдаг на советско-иранской границе, в 45 км южнее Ашхабада, на шоссейной дороге Ашхабад — Новый Кучан (Иран). Выс. перевала над уровнем моря 1713 м. Дл. перевального участка 6 км. Подъём на перевал с севера (3 км) — по серпантинам из 2 витков, уклоны на дороге до 6°, радиусы поворотов 8—10 м. Спуск с перевала на юг (3 км) — по серпантинам из 14 витков, уклоны до 10°, радиусы поворотов 5—10 м. Дорога на перевальном участке со щебёночным и гравийным покрытием, местами проложена по карнизам над обрывами. Выс. обрывов 300—400 м. Перевал открыт для движения в течение всего года. Зимой бывают снежные заносы и обледенения. Обход возможен по вьючным тропам.

ГАУПТВАХТА (от нем. Hauptwache, букв. главный караул), специальное помещение для содержания военнослужащих под арестом. В Вооруж. Силах СССР Г. бывают гарнизонные (общелагерные) или войсковые. На Г. совоеннослужащие, арестованные в дисциплинарном порядке и осуждённые воен. трибуналом к содержанию на Г. На Г. могут также содержаться: военнослужащие, арестованные следств. органами (не свыше 20 суток, а в порядке исключения — в течение всего срока следствия, если места заключения находятся на большом удалении); находящиеся под судом (не свыше 10 суток); осуждённые воен. трибуналом с направлением в дисциплинарный батальон — до вступления приговора в законную силу; осуждённые к лишению свободы — до получения копии приговора. Войсковая Г. организуется при отсутствии на гарнизонной Г. достаточного кол-ва мест и оборудуется только для содержания арестованных солдат (матросов) и сержантов (старшин). Она вводится в действие с разрешения начальника гарнизона (командира соединения). Оборудование Г., порядок приведения в исполнение ареста, правления, приёма, содержания и освобождения арестованных определяются Уставом

гарнизонной и караульной служб и Дисциплинарным уставом Вооруж. Сил СССР.

координаты, система плоских ГАУССА прямоугольных координат, применяемая при изображении участков поверхности земного эллипсоида на плоскости. Названы по имени нем. математика К. Гаусса (1777—1855), внёсшего большой вклад в астрономию и геодезию. На топогр. картах, выполненных с применением Г. к., любая фигура на поверхности земного эллипсоида изображается подобной ей фигурой на плоскости. Меридиан эллипсоида, представляющий ось симметрии проекции (осевой меридиан), и линия экватора отображаются на плоскости взаимно перпендикулярными прямыми линиями, принимаемыми соответственно за оси абсцисс (х) и ординат (у). Масштаб проекции по осевому меридиану равен единице, но по мере удаления от него резко возрастает. Поверхность эллипсоида принято отображать на плоскости 6-градусными зонами, ограниченными двумя меридианами (см. рис.); в пределах зоны применяется одна и та же проекция, но каждая зона имеет свой осевой меридиан и свою си-



Гаусса координаты.

стему Г. к. с началом в точке пересечения осевого меридиана с экватором. Зоны имеют порядковые номера от 1 до 60, возрастающие с запада на восток. Западный меридиан первой зоны совпадает с меридианом Гринвича.

Система Г. к. применяется при составлении топогр. карт масштаба 1:500 000 и крупнее, при вычислениях координат геодез. Точки, пунктов. расположенные севернее экватора, имеют положительные абсциссы, а южнее - отрицательные. Для точек, находящихся вост. осевого меридиана зоны, ординаты считаются положительными, зап. от-рицательными. На топогр. картах ординаты указываются в условной записи, т. е. к значениям ординат всех точек зоны алгебраически прибавляется 500 000 м, чем устраняется необходимость учёта знаков ординат. Кроме того, левее условной записи ординаты приписывается номер зоны, в к-рой находится точка.

ГАУФНИЦА, га фуница, старинное название первых русских гаубиц 16 в. Г. имели короткие гладкостенные стволы крупного калибра и стреляли каменными ядрами и каменной картечью. Сохранилась Г., отлитая

мастером Игнатием в 1542, её калибр 130 мм, длина ствола ок. 1 м (или 7,5 калибра). Ствол орудия богато орнаментирован, что свидетельствует о высоком техн. уровне и художеств. мастерстве рус. литейщиков.

ГАШЕК (Hašek) Ярослав (30.4.1883, Прага,— 3.4.1923, Липнице), чешский писатель-сатирик, боец-интернационалист. Родился в семье учителя. В 1901 окончил коммерч. учили-

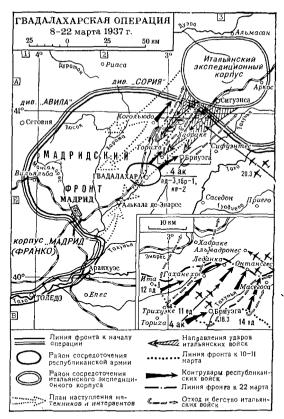


ще и с этого впемени начал лит. деятельность. В сатирических рассказах, фельетонах, зарисовках остро клеймил бурж. мораль, бюрократизм. показыбелств. положе-Bo speние народа. мя 1-й мировой войны в 1915 был призван в австро-венг. армию и вскоре сдался в плен рус. войскам. В 1916 вступил в созд. в Рос-

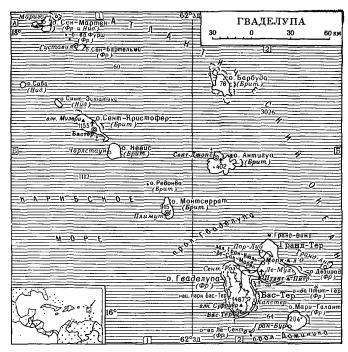
сии нац. чехословац. воинскую часть, сотрудничал в газете «Чехослован» (Киев). После Окт. революции вступил в РКП(б) и Красную Армию (1918). Занимался формированием интериац. частей, проводил революц. агитационнопропагандистскую работу среди солдат чехословац. корпуса, поднявшего контрреволюц. мятеж. В 1919—20 работал в политотделе 5-й армии Вост. фронта. Одновременно активно выступал как журналист. Избирался чл. Иркутского гор. Совета рабочих и красноарм. депутатов. В нояб. 1920 выехал на родину, где продолжил лит. деятельность. В своём лучшем произв. «Похождения бравого солдата Швейка во время мировой войны» (1921— 1923, неоконч.) $\hat{\Gamma}$. разоблачает и клеймит милитаризм, показывает антинародность бурж. строя, захватнич. сущность империалистич. войны. В ЧССР (г. Липнице) в 1959 открыт музей Я. Гашека.

музей Я. Гашека.
Соч: Собрание сочинений. Т. 1—5. М., 1966.
Пит.: Еланский Н. П. Я. Гашек в революционной России (1915—1920 гг.). М., 1960; Востокова С. И. Ярослав Гашек. Критико-биогр. очерк. М., 1964; Щербанов Ю. Н. Писатель, агитатор, боец. М., 1966; Риманов И. Ф. Встречи с Ярославом Гашеком. Чебоксары, 1974; Штлстны а З. Сражающийся Ярослав Гашек. Пер. с чеш. Уфа, 1962; Фучик Ю. Война со Швейком.— В кн.: Избранное. Пер. с чеш. М., 1955; Ярослав Гашек. Биобиблиогр. указ. М., 4959.

ГВАДАЛАХАРА (Guadalajara), город в Испании, на железнодорожной линии Мадрид --Сарагоса. Под Г. в марте 1937 во время наиионально-революционной войны испанского народа 1936-39 респ. войсками был разгромлен итал. экспедиц. корпус. После трёх неудачных попыток овладеть Мадридом войска мятежников ген. Франко и итало-герм. интервентов предприняли новое наступление на столицу Испании. Решающая роль отводилась при этом итал. экспедиц. корпусу (до 40 тыс. чел., 200 орудий, 120 танков, 90 самолётов), к-рый получил задачу из района сев. Сигуэнсы внезапным ударом вдоль жел. дороги Аркос — Мадрид через Гвадалахару прорваться к Мадриду и овладеть им. Одновременно на Мадрид с Ю. намечался удар корпуса фаш. мятежников (корпус «Мадрид»). Наступление началось 8 марта. Со стороны



республиканцев гвадалахарское направление обороняла 12-я пех. дивизия (до 10 тыс. чел.). Несмотря на упорную оборону дивизии, итал. войска, используя числ. превосходство, прорвали фронт, двинулись на Мадрид и к исходу 10 марта достигли рубежа Трихуэке, Бриуэга. Для респ. войск создалась исключительно тяжёлая обстановка. На угрожаемое направление спешно были выдвинуты две интернациональные бригады под командованием ген. Лукача (Мате Залка), к-рые приостановили дальнейшее наступление пр-ка. Героич. оборона интернац. бригад позволила респ. командованию перебросить на гвадалахарское направление 3 пех. дивизии (Э. Листера, Ф. Галана, Н. Нанетти), танк. бригаду и 2 кав. полка. Эти силы были объединены в 4-й арм. корпус. Сюда же были перенацелены гл. усилия авиации. 13 и 14 марта респ. войска отбросили фаш. моториз. дивизию «Литторио» и захватили много пленных и трофеев, а 18 марта, измотав пр-ка упорной обороной, перешли в наступление. Особенно успешно действовала ударная группировка под командованием ген. Лукача, овладевшая Бриуэгой (18 марта). Не выдержав стремит. натиска респ. войск, итал. войска начали отход, быстро превратившийся в панич. бегство. В ходе преследования большие потери пр-ку наносила авиация. Высокое воинское мастерство показали сов. добровольцы — лётчики М. М. Поливалов, П. В. Рычагов, А. К. Серов и др., танкисты П. М. Арман, В. М. Новиков и др. К 22 марта разгром итал. корпуса был завершён. Был отражён и удар фашистов на Мадрид с Ю. Войска франкистов



и итало-герм. интервентов вынуждены были временно отказаться от активных действий. Победа под Г. подняла моральный дух респ. войск и их веру в возможность полной победы. Сражение у Г. — образец активной обороны с последующим переходом в наступление. Успех респ. войск был прежде всего обеспечен умело организ. разведкой, своевременно вскрывшей замысел пр-ка, и гибким манёвром войск, позволившим при общем недостатке сил создавать превосходство над пр-ком на решающих направлениях.

на решающих направлениях.

Лит.: Родимцев А.И. Поднебом Испании.
М., 1974, с. 159—166, 178—192; Мерецков К. На
службе народу. Изд. 2-е. М., 1971, с. 154—164;
Прицкер Д.П. Подвиг Испанской республики.
М., 1962; Самойлов П.И. Гвадалахара. М.,
1940; Кристанов Ц.За свободу Испании. Пер.
с болг. М., 1969, с. 140—147; Гарсиа Х.Испания народного фронта. М., 1957, с. 141—147;
Листер Э. Наша война. Пер. с исп. М., 1969.

А.С. Бегишев.

ГВАДЕЛУПА (Guadeloupe), владение Фран-ции в Вест-Индии. В 1946 Г. получила статус «заморского департамента» Франции. Включает о. Гваделупа (состоит из двух частей: Бас-Тер и Гранд-Тер, соединённых перешейком) и ряд мелких о-вов, в т. ч. Мари-Галант, Дезирад, Ле-Сент, Сен-Бартельми, Птит-Тер и сев. часть о-ва Сен-Мартен. Общая пл. ок. 1,8 тыс. км². Нас. 350 тыс. чел. (1974), в основном мулаты и негры. Адм. центр — г. Бас-Тер (15,8 тыс. жит., 1972). Офиц. язык — французский. Господствующая религия — католическая. Управляется префектом, назначаемым франц. пр-вом. Имеется выборный Ген. совет в составе 36 членов, права к-рого ограничены. Во франц. парламенте Г. представлена 3 депутатами в Нац. собрании и 2 сенаторами. Политич. партии: Гваделупская коммунистич. партия (оформилась как самостоят. партия в 1958), Социалистич. партия (осн. в 1972) и отделения некоторых политич. партий Франции.

Г. открыта Колумбом в 1493. В 1635 захвачена французами, а в 1674 официально объявлена колонией Франции. О. Гваделупа вулканич. происхождения, склоны гор острова покрыты влажным тропич. лесом. Климат тропич., Осадков выпадает пассатный. 1500-2000 мм в год. Основа экономики — с. х-во. Обрабатывается 27% тер. Выращиваются сах. тростник, бананы, кофе, какао, ваниль, цитрусовые. Сравнительно развиты животноводство и рыбоводство. Пром-сть в основном занята переработкой продуктов с. х-ва. Обрабат. пром-сть, плантации и мор. транспорт принадлежат франц. компаниям. протяжённость автомоб. Общ. дорог ок. 2 тыс. км. Гл. пром. центр, мор. порт и аэропорт --Пуэнт-а-Питр.

Денежная единица — франц.

франк.

Оборону Г. осуществляют франц. войска (на тер. Г. размещено подразделение мор. пехоты).

лит.: Ко вальская А.С. На пути к свободе. М., 1973; Страны Латинской Америки. М., 1969, с. 145—146.

ГВАРДЕЙСКИЕ АРМИИ (общевойсковые), оперативные объединения Сухопутных войск, которым за героизм, мужество и высокое боевое мастерство личного состава в годы Великой Отечеств. войны были присвоены гвардейские звания. Некоторые армии формировались из гвард. соединений и сразу получали наименование гвардейских. Всего за время Великой Отечеств. войны из числа операт. объединений Сухопут. войск гвардейского звания были удостоены 17 армий 11 общевойсковых и 6 танковых (см. Тапковые армии).

1-я гвардейская армия во время Великой Отечеств, войны формировалась 3 раза.

1-е формирование осуществлено в авг. 1942 преобразованием 2-й резерв. А и включением в её состав 5 гвардейских стрелк. дивизий (37, 38, 39, 40 и 41-й). 9 авг. 1гв. А была включена в состав Юго-Вост. фронта, 18 авг. передана Сталингр. фронту, а 30 сент. — Донскому фронту. Участвовала в оборонит. сражении на сев.-зап. подступах к Сталинграду, нанесла ряд контрударов по прорвавшимся к Волге нем.-фаш. войскам, внесла большой вклад в оборону города. 15 окт. 1гв. А передала свои войска 24А, а управление было выведено в резерв Ставки ВГК и в конце октября обращено на формирование полевого управления Юго-Зап. фронта. 1гв. А (1-го формирования) командовали: ген.-л. Ф. И. Голиков (авг. 1942), ген.-м. арт-и К. С. Москаленко (авг. — окт. 1942), ген.-м. И. М. Чистяков (окт. 1942).

2-е формирование 1гв. А осуществлено в нояб. 1942 переименованием 63А (см. Шестыдесят третья армия). В армию вошли 4-й и 6-й гвардейские стрелковые, 1-й гв. механизированный корпуса. 1, 153 и 197-я стрелк. дивизии. В составе Юго-Зап. фронта 1гв. А участвовала в оборонит. сражении сов. войск под Сталинградом. 5 дек. 1942 1гв. А была

преобразована в Згв.А. 1гв.А (2-го формирования) командовали: ген.-л. В. И. Кузнецов (нояб. 1942), ген.-л. Д. Д. Лелюшен-ко (нояб.— дек. 1942).

3-е формирование 1 гв. А было произведено в дек. 1942 из войск операт. группы Юго-Зап. фронта. Управление армии образовано из управления 4-й резерв. А.В состав 1 гв. А вошли 4-й и 6-й гвардейские стрелк., 18-й танк. корпуса и 153-я стрелк. дивизия. В связи с тем, что в состав армии вошли в подавляющем большинстве гвард. соединения и части, она с момента формирования стала именоваться гвардейской. Боевые действия 1гв.А начала в дек. 1942 в составе войск Воронеж. фронта во время контрнаступления сов. войск под Сталинградом. В янв. -- февр. 1943 вела наступление в Донбассе в составе войск Юго-Зап. фронта и к 19 февр. вышла на рубеж Синельниково, Красноармейское, но затем вынуждена была отойти за р. Северский Донец, где до середины июня вела оборонит. бои. В июле 1943 в составе войск Юго-Зап. фронта участвовала в Изюм-Барвенковской операции 1943, а в августе — сентябре в операциях по освобождению Левобережной Україны. Развивая наступление на Днепро-петровск, 22 сент. войска армин вышли на р. Днепр, где заняли оборону. В октябре полевое управление 1гв.А, передав свои войска 46А, было передислоцировано в р-н г. Конотоп, затем вост. г. Киев и 10 нояб. 1943 включено в состав 1-го Укр. фронта, объединив 74, 94, 107-й стрелк, корпуса. В ноябре — декабре войска 1гв. А принимали участие в отражении контрнаступления нем.-фаш. войск на киевском направлении (см. Киевская оборонительная операция 1943), а с 24 дек. в Житомирско-Бердичевской операции, в ходе к-рой 31 дек. совместно с войсками 18А освободили г. Житомир. К копцу февр. 1944 войска 1гв. А были перегруппированы в р-н юго-вост. г. Шепетовка и в марте — апреле в условиях распутицы и бездорожья вели наступление на направлении гл. удара фронта в Проскуровско-Черновицкой операции 1944, освободив 25 марта г. Проскуров, после чего участвовали в окружении и разгроме 1-й танковой армии пр-ка под Каменец-Подольском. В июле — авг. 1944 1гв. А приняла участие в Львовско-Сандомирской операции 1944, освободив 27 июля г. Станислав (ныне Ивано-Франковск). 5 авг. 1гв. А была включена в состав вновь созданного 4-го Укр. фронта и в сентябре — октябре участвовала в Восточно-Карпатской операции 1944. В трудных условиях войска армии преодолели Вост. Карпаты, освободили Закарпат. Украину и пересекли границу Чехословакии, начав освобождение её территории. О напряжённости и ожесточённости боёв 1 гв. А в этой операции свидетельствует тот факт, что только в полосе наступления горнострелк. корпуса (ком-р ген.-м. А. Я. Веденин) за один день 22 сент. пр-к потерял убитыми и ранеными до 1000 солдат и офицеров, 18 танков, 4 САУ, 3 БТР, неск. десятков орудий, миномётов и большое кол-во пулемётов. В течение дня войска корпуса отбили 16 контратак пр-ка. В ходе Западно-Карпатской операции 1945 1гв. А совместно с частью сил 1-го чехословад. арм. корпуса прорвала оборону нем.-фаш. войск на направлении гл. удара фронта и, преследуя

пр-ка, обощла с севера Высокие Татры и через юж. районы Польши прорвалась к Моравско-Остравскому пром. р-ну Чехословакии. В течение марта — апреля войска армии вели тяжёлые бои на подступах к г. Моравска-Острава, превращённому пр-ком в мощный узел обороны. Прорвав оборонит. обводы, 30 апр. войска 1гв.А совместно с 38А освободили этот крупный пром. центр и продолжали наступление, освобождая тер. Юж. Польши и Сев. Чехословакии. Армия с боями прошла от вост. границ Чехословакии до Праги и свой боевой путь в Великой Отечеств. войне закончила участием в Пражской операции 1945.

Лич. состав 1гв. А проявил в боях высокое боевое мастерство и массовый героизм. Около 58 тыс. её воинов были награждены орденами и медалями. Многие соединения и части получили почётные наименования и удостоены

правительственных наград.

1гв.А (3-го формирования) командовали: ген.-л., c 25.5.1943— ген.-полк. В. И. Куз-(дек. 1942 — дек. 1943), нецов ген.полк. А.А. Гречко (дек. 1943 — до конца войны).

2-я гвардейская армия, сформирована в окт. 1942 в резерве Ставки ВГК. Управление армии было образовано из управления 1-й резерв. А. В состав 2гв. А вошли 1-й и 13-й гвардейские стрелк. и 2-й гв. мех. корпуса. В связи с тем, что в составе армии были гв. соединения, она с момента формирования получила наименование гвардейской. В нач. дек. 1942 армия входила в состав Донского фронта, а 15 дек., когда пачалось наступление нем.-фаш. войск Котельниковский (Котельниково) с целью деблокады окружённых войск в Сталинграде (см. Котельниковская операция 1942), была передана в состав Сталингр. фронта. Получив боевой приказ выдвинуться на рубеж р. Мышкова, соединения 2гв.А совершили в условиях зимы тяжёлый форсированный марш, пройдя от мест выгрузки до р-нов сосредоточения 200-280 км. Вступив в сражение на рубеже р. Мышкова, войска армии сыграли решающую роль в отражении удара пр-ка, а 24 дек. сами перешли в наступление и вынудили нем.-фаш. войска начать отход на юг. 29 дек. 2гв. А освободила Котельниковский. Развивая наступление на ростовском направлении, войска 2 гв. А 13 февр. 1943 освободили г. Новочеркасск, а через 3 дня вышли к р. Миус, где, встретив упорное сопротивление пр-ка, перешли к обороне. В авг. -септ. 1943 армия в составе войск Юж. фронта участвовала в Донбасской операции 1943, сентября — октябре в Мелиа в конце топольской операции 1943, в ходе к-рой её войска в нач. ноября вышлик р. Днепр и на побережье Чёрного м. В декабре после упорных боёв соединения 2 гв. А ликвидировали плацдарм пр-ка на левом берегу Днепра в р-не Херсона. В февр. 1944 армия была передислоцирована в р-н Перекопского перешейка и в апреле — мае приняла участие в осво-бождении Крыма (см. Крымская операция 1944). В боях на Перекопском перешейке войска армии показали высокое иск-во организации и осуществления прорыва сильно укрепл. обороны. При овладении Ишуньскими позициями 12 апр. части 87-й гв. стрелк. дивизии (ком-р полк. К. Я. Тымчик) перед рассветом перешли вброд Каркинитский зал. и нанесли удар в тыл пр-ку. В это же время 126-й стрелк. дивизии (ком-р ген.-м. А. И. Казарцев) внезапно для пр-ка перешли вброд оз. Старое и овладели Красноперекопском. Другие соединения 2гв. А решительно атаковали пр-ка с фронта. Развивая стремительное наступление в Крыму, соединения армии во взаимодействии с др. войсками 4-го Укр. фронта 9 мая 1944 освобо-дили город-герой Севастополь. В мае — июне 1944 2гв. А была передислоцирована в р-н гг. Дорогобуж, Ельня и 8 июля 1944 вошла в состав 1-го Прибалт. фронта. К этому времени в составе армии были 11-й и 13-й гвардейские и 54-й стрелк. корпуса. В июлеавгусте она участвовала в Шяуляйской операции 1944, в ходе к-рой отражала сильные контрудары пр-ка зап. и сев.-зап. Шяуляя; в октябре — в Мемельской операции 1944. В дек. 1944 армия была передана в состав 3-го Белорус. фронта и в янв. — апр. 1945 принимала участие в Восточно-Прусской опе-рации 1945, в ходе к-рой успешно прорывала долговрем. оборону пр-ка, уничтожала совместно с др. армиями фронта окружённую группировку юго-зап. г. Кёнигсберг и зем-ландскую группировку пр-ка. За высокое воинское мастерство, доблесть и мужество десятки тысяч воинов армии были награждены орденами и медалями. Многие соединения и части удостоены почётных наименований и правительств. наград.

Армией командовали: ген.-м., с 14.2.1943 ген.-л. Я. Г. Крейзер (окт.— нояб. 1942 и февр.— июль 1943); ген.-л. Р. Я. Малиновский (нояб. 1942 — февр. 1943); ген.-л. Г. Ф. Захаров (июль 1943 — июнь 1944); ген.-л. П. Г. Чанчибадзе (июнь 1944 — до

конца войны).

3-я гвардейская армия, создана 5 дек. 1942 в составе Юго-Зап. фронта путём переименования 1гв.А (2-го формирования). В армию вошли 14-й стрелк. корпус, 50-я гвардейская, 159, 197 и 278-я стрелковые дивизии и 1-й гв. мех. корпус. К сер. декабря в её составе были: 14-й стрелк. корпус, 197, 203 и 278-я стрелковые дивизии, 50-я гв. стрелк. дивизия, 90-я и 94-я отд. стрелковые бригады, 1-й гв. мех. корпус, 22-я мотострелк. бригада и три отд. танк. полка. Згв.А начала боевые действия в ходе контрнаступления под Сталинградом в составе войск Юго-Зап. фронта при разгроме итало-нем. войск на Ср. Дону и срыве попытки пр-ка деблокировать окружённую группировку в Сталинграде. В янв. — февр. 1943 войска армии участвовали в Ворошиловградской операции 1943, а затем в оборонит. боях на Северском Донце. Летом и осенью 1943 участвовала в Донбасской операции 1943. 10 соединениям армии были присвоены почётные наименования в честь освобождённых городов Донбасса, а 5— звания гвардейских. В октябре в ходе Запорожской операции 1943 войска Згв.А прорвали сильно укрепл. оборону пр-ка и совместно с войсками 8гв. А ночным штурмом освободили г. Запорожье, ликвидировав плацдарм пр-ка на левом берегу р. Днепр. С кон. 1943 в составе 4-го Укр. фронта 3гв.А вела тяжёлые бои по ликвидации никопольского плацдарма, а в янв. — февр. 1944 участвовала в Никопольско-Криворожской операции

Форсировав с ходу р. Днепр, во взаимодействии с войсками 6А 3-го Укр. фронта освободила г. Никополь (8 февр.). В числе первых в 3гв. А в ночь на 8 февр. в город ворвались части 266-й стрелк. дивизин (ком-р полк. С. М. Фомиченко) и 5-й отд. гв. мотострелк. бригады (ком-р подполк. Н. И. Завьялов). Смелые и решит. действия сов. войск спасли город от разрушения. В марте Згв. А была передислоцирована в р-н г. Дубно и вошла в состав войск 1-го Укр. фронта, в апреле принимала участие в Проскуровско-Черновицкой операции. Важная роль принадлежала армии в Львовско-Сандомирской операции 1944. Прорвав оборону пр-ка, её войска прошли с боями ок. 250 км, форсировали с ходу 5 рек, в т. ч. такие крупные, как Сан и Висла. Совместно с др. армиями фронта войска Згв. А овладели сандомирским nлauдармом на зап. берегу Вислы и участвовали в освобождении Польши от нем.-фаш. оккупантов. В янв. -- февр. 1945 армия действовала в составе ударной группировки 1-го Укр. фронта, совместно с соединениями левого крыла 1-го Белорус, фронта разгромила островецко-опатувскую группировку пр-ка, прошла с боями 450—470 км и вышла к р. Нейсе. В апреле — мае армия участвовала в Берлинской операции 1945. Наступая на правом крыле 1-го Укр. фронта, она охватила с юга и юго-запада франкфуртско-губенскую группировку пр-ка. После окружения и ликвидации этой группировки войска 3гв.А были перегруппированы с берлинского на дрезденское направление и приняли участие в Пражской операции 1945. В ночь на 9 мая передовые части армии вступили в Прагу. Командующий Згв.А ген.-полк. В. Н. Гордов был назначен первым нач-ком гарнизона Праги. Десятки тысяч воинов армии, отличившиеся в боях с нем.-фаш. захватчиками, были награждены орденами и медаля-мн. Большое кол-во соединений и частей удостоены почётных наименований и правительств. наград.

Згв. А командовали: ген.-л. Д. Д. Лелюшенко (дек. 1942 — март 1943 и авг. 1943 февр. 1944), ген.-м. арт-и Г. И. Хетагуров (март — август 1943), ген.-л. Д. И. Рябышев (февр. — март 1944), ген.-полк. В. Н. Гордов

(anp. 1944 — до конца войны).

гвардейская армия, 4-я преобразована 16 апр. 1943 из 24-й армии (см. Двадцать четвёртая армия). В армию были включены 20-й и 21-й гвардейские стрелковые и 3-й гв. танк. корпуса. С 13 авг. 1943 вошла в состав войск Воронеж. фронта и участвовала в Белгородско-Xарьковской операиии 1943. Развивая наступление, войска армии вышли к Днепру, форсировали его и в составе 2-го Укр. фронта в нояб. — дек. 1943 вели бои по расширению плацдарма на криворожском направлении. В янв. 1944 армия участвовала в Кировоградской операции 1944, а с 24 янв. по 17 февр. действовала на направлении гл. удара фронта в Корсунь-Шевченковской операции 1944. К 3 февр. войска 4гв. А во взаимодействии с др. армиями 2-го и 1-го Укр. фронтов создали внутр. фронт окружения, а к 18 февр. завершили разгром корсунь-шевченковской группировки пр-ка. После окончания операции армия была выведена в резерв 2-го Укр. фронта, а в марте -

апреле участвовала в Уманско-Ботошанской операции 1944. В ходе операции войска армин в условиях весенней распутицы и бездорожья продвинулись на 200-250 км, форсировали р. Днестр и вышли с севера на подступы к Кишинёву. В авг. 4гв.А участвовала в *Ясско-*Кишинёвской операции 1944, затем находи-лась в резерве Ставки ВГК. З нояб. 1944 была передана в состав 3-го Укр. фронта и принимала участие в $Ey\partial aneumckoŭ$ операции 1944—45, Балатонской операции 1945. Особенно тяжёлые и упорные бои вели соединения 4гв.А в январе при отражении контрудара пр-ка на Будапешт. Героически сражались соединения 20-го гв. стрелк. корпуса (ком-р ген.-м. Н. И. Бирюков). 7 янв. пр-к бросил против корпуса З танк. дивизии, венг. кав. бригаду и ряд пех. частей. Пр-к превос-ходил сов. войска по живой силе в 3 раза, по орудиям и миномётам в 4, по танкам в 6 раз. дней продолжались ожесточённые бои. Пр-ку удалось продвинуться лишь на 6-8 км. После перегруппировки на правый фланг 3-го Укр. фронта с сер. марта 1945 4гв. А успешно действовала в Венской операции 1945. 11 апр. бронекатера Дунайской воен. флотилии прорвались к единственному уцелевшему мосту в Вене и под огнём пр-ка высадили десант из состава 80-й гв. стрелк. дивизии 4гв.А, к-рый захватил мост через Дунай, разминировал его и удерживал до подхода гл. сил. У этого моста установлен памятник сов. воинам. Участием в освобождении 4гв. А завершила боевой путь в Великой Отечеств. войне. Св. 100 тыс. воинов армии за боевые отличия были награждены орденами и медалями, 52 чел. удостоены звания Героя Сов. Союза.

4гв. А командовали: ген.-л. Г. И. Кулик (апр.— сент. 1943), ген.-л. А. И. Зыгин (сент. 1943), ген.-л. И. В. Галанин (сент. 1943— янв. 1944; февр.— нояб. 1944), ген.-м. А. И. Рыжов (янв.— февр. 1944), ген.-л. И. К. Смирнов (февр. 1944), ген. армии Г. Ф. Захаров (нояб. 1944— март 1945), ген.-л. Н. Д. Захватаев (март 1945— до конца войны).

Н. Д. Захватаев (март 1945— до конца войны). 5-я гвардейская армия, преобразована 16 апр. 1943 из 66-й армии (см. Шестьдесят шестая армия). В армию были включены 32-й и 33-й гвардейские стрелк, корпуса. реле — июне армия входила в состав Степного воен. округа, являвшегося резервом Ставки ВГК, а 10 июля была включена в состав войск Воронеж. фронта. В ночь на 11 июля 1943 в ходе оборонит. сражения под Курском соединения 32-го и 33-го гв. стрелк. корпусов заняли оборону по р. Псёл на рубеже Обоянь, Ольховатка, Семёновка, Весёлый. С утра 11 июля танк. дивизия «Адольф Гитлер» 2-го танк. корпуса СС нанесла удар в стык 95-й гв. стрелк. и 9-й гв. воздушно-десант. дивизий 33-го гв. стрелк. корпуса. В течение всего дня удары пр-ка следовали один за другим. Упорной и активной обороной войска 5гв.А нанесли нем.-фаш. войскам тяжёлый урон и во взаимодействии с др. армиями фронта создали условия для перехода сов. войск в наступление. 12 июля 5гв. А совместно с 5гв. ТА участвовала в контрударе Воронеж. фронта. Во встречном сражении под *Прохоровкой* воины армии проявили массовый героизм. Когда танковая дивизия СС «Мёртвая голова» силами до 100 танков и штурмовых орудий

и ок. 200 мотоциклистов нанесла удар в полосах 95-й и 52-й гв. стрелк. дивизий, командующий 5гв. А выдвинул на это направление 233-й гв. арт. полк 95-й гв. стрелк. дивизии. Развернувшись с ходу, воиныартиллеристы мужественно встретили пр-ка. Большинство их погибло в неравном бою, но танк. удар пр-ка был отражён. В авг. 1943 армия участвовала в Белгородско-Харьковской операции 1943, действуя на направлении гл. удара Воронеж. фронта. Преследуя пр-ка, войска 5гв. А во взаимодействии с др. армиями штурмом овладели Полтавой, Кременчугом, с ходу форсировали Днепр и захватили плацдарм на его правом берегу. Зимой и весной 1944 армия в составе войск 2-го Укр. фронта участвовала в Кировоградской, Уманско-Ботошанской и др. наступательных операциях по освобождению Правобережной Украины. В нач. мая 1944 5гв. А была переброшена в Румынию, в кон. июня 1944 выведена в резерв Ставки ВГК, а 13 июля передана в состав 1-го Укр. фронта. К середине июля её войска сосредоточились юго-вост. Тернополя, участвовали в Львовско-Сандо-мирской операции (июль — август) и в тяжёлых оборонит. боях за сандомирский плацдарм (август — декабрь). 4 авг. войска 5гв.А с ходу вступили в сражение с целью разгрома группировки пр-ка, наносившей контрудар южнее Баранува и стремившейся ликвидировать сандомирский плацдарм. Двое суток продолжался бой на правом берегу Вислы в р-не южнее Баранува. Коридор, соединявший сов. войска, закрепившиеся на сандомирском плацдарме, с осн. силами 1-го Укр. фронта, был не только сохранён, но и расширен. Отразив удары врага, гл. силы армии в ночь на 6 и 7 авг. под ударами авиации пр-ка переправились на пландарм, закре-пились и приступили к созданию прочной обороны. Упорные бои на сандомирском плацдарме продолжались. Из рук в руки переходили насел. пункты Фаленцин, Стопница, Метель, Бялобоже и др. Пр-к вводил в бой новые части. Однако превосходящим по числ. силам пр-ка вонны армии противопоставили железную стойкость, массовый героизм и высокое боевое мастерство. Сандомирский плацдарм был удержан сов. войсками и сыграл важную роль в Сандомирско-Силезской операиии 1945. В ходе этой операции 5гв.А наступала на направлении гл. удара 1-го Укр. фронта, освободила обширные р-ны Польши п форсировала р. Одер. В феврале— марте вела боевые действия по окружению крупной группировки пр-ка в г. Бреслау (Вроцлав) и уничтожению его оппельнской группировки (см. Нижне-Силезская операция 1945, Верхне-Силез-ская операция 1945). В апреле — мае она участвовала в Берлинской операции 1945 и завершила свой боевой путь в Великой Отечеств. войне, начатый на Волге, выходом на р. Эльба и освобождением ряда р-нов Чехословакии. За проявленные мужество и героизм 110 воинов армии были удостоены звания Героя Сов. Союза, более 120 тыс. награждены орденами и медалями.

5гв. А командовал ген.-л., с 25.9.1944 ген.-полк. А. С. Жадов (апр. 1943 — до конца войны).

6-я гвардейская армия, преобразована 16 апр. 1943 из 21А (см. Двадцать первая армия). В состав армии вошли 51, 52, 67 и 71-я гвардейские стрелк. дивизии, 325-я и 375-я стрелковые дивизии, к-рые были затем сведены в 22-й и 23-й гвардейские стрелк. корпуса. Летом 1943 войска 6гв.А в составе Воронеж. фронта оборонялись на направлении гл. удара нем.-фаш. войск в оборонит. сражений под Курском (см. Курская битва 1943). 6 июля против 51-й гв. стрелк. дивизии (ком-р ген.-м. Н. Т. Таварткиладзе) пр-к бросил в наступление до 300 танков с пехотой. Атаке предшествовала полуторачасовая арт. подготовка. Части этой дивизии вели ожесточенные оборонит, бои до позднего вечера. Пр-к пытался ударами танк. групп по 40-120 машин в каждой при поддержке крупных сил авиации сломить упорство сов. воинов, однако своей цели не достиг. Бой 51-й гв. стрелк. дивизии был поддержан частью сил 5-го гв. танк. корпуса. В течение дня пр-к потерял 95 танков и неск. штурмовых орудий «фердинанд» и прекратил наступление.

В окт. 1943 бгв.А вошла в состав 2-го Прибалт. фронта. Её соединения, совершив марш в р-н г. Невель, заняли оборону сев.вап. города. До нач. янв. 1944 войска армии вели оборонит. бои, а затем принимали участие в разгроме невельской группировки пр-ка. Летом 1944 армия в составе 1-го Прибалт. фронта участвовала в Белорусской операции 1944; 4 июля 1944 она во взаимодействии с др. соединениями освободила г. Полоцк. При освобождении Сов. Прибалтики армия принимала участие в Шяуляйской и Рижской наступательных операциях завершающем 1944. Ha этапе Великой Отечеств. войны, после участия в Мемельской операции 1944, соединения 6гв.А вели бои против крупной группировки нем.-фаш. войск, прижатой к морю на Курляндском п-ове. За доблесть и отвагу 160 воинам армии было присвоено звание Героя Сов. Союза, тысячи воинов награждены орденами и медалями.

Армией командовал ген.-л., с 28.6.1944 ген.-полк. И. М. Чистяков (апр. 1943 — до конца войны).

7-я гвардейская армия, преобразована 16 апр. 1943 из 64А (см. Шестьдесят четвёрпреобразована тая армия). В состав армии вошли 15, 36, 72, 73, 78 и 81-я гвардейские стрелк. дивизии, к-рые затем были объединены в 24-й и 25-й гвард, стрелк, корпуса, В июле— авг. 1943 7гв. А в составе войск Воронежского фронта принимала участие в Курской битве. В ходе оборонит. сражения армия отражала удары танк. группировки нем.-фаш. войск, наступавшей от Белгорода на Корочу. Гвардейцы уничтожили до 10 тыс. враж. солдат и офицеров и до 200 танков, остановили пр-ка, а затем контрударом отбросили его войска в исходное положение. 18 июля 1943 7гв.А была передана в состав Степного фронта и участвовала в Белгородско-Харьковской операции, в холе к-рой её войска во взаимодействии с др. армиями фронта освободили Белгород (5 авг.) и Харьков (23 авг.). Развивая наступление, к концу сентября соединения 7гв. А вышли к Днепру, форсировали его с ходу и захватили плацдарм на правом берегу. В битве за Днепр воины армии проявили массовый героизм; 177 чел. были удостоены звания Героя Сов. Союза. Зимой и весной 1944 армия в составе 2-го Укр. фронта освобождала Правобережную Украину, принимая участие в Кировоградской и Уманско-Ботошанской операциях. 8 янв. её войска совместно с др. армиями фронта освободили г. Кировоград, а 21 марта форсировали р. Юж. Буг, умело действуя в сложнейших условиях весенней распутицы и бездорожья.

Высокое боевое мастерство показали воины Ясско-Кишинёвской, Дебреценской и Будапештской наступат. операциях. В нач. нояб. 1944 войска армии форсировали р. Тиса и 4 нояб. овладели сильно укрепл. гг. Сольнок и Абонь. В последующем армия наступала в обход Будапешта с севера. 26 дек. вышла к Дунаю и, соединившись с войсками 3-го Укр. фронта, замкнула кольцо окружения вокруг будапештской группировки пр-ка. В янв. — февр. 1945 войска армии отразили понытки пр-ка деблокировать окружённую группировку и способствовали её уничтожению, а в марте — апреле принимали участие в Венской операции, в ходе к-рой 4 апр. освободили г. Братислава. Боевой путь в Великой Отечеств, войне армия закончила участием в Пражской операции, пронеся свои боевые знамёна от берегов Волги до Праги. За боевые подвиги ок. 135 тыс. воинов армии были награждены орденами и медалями, а 225 чел. удостоены звания Героя Сов. Союза. Многие соединения и части получили почётные наименования и правительственные награды.

7гв. А командовал ген.-л., с 20.10.1943 ген.полк. М. С. Шумилов (апр.1943 — до конца войны).

8-я гвардейская преобразована армия, 16 anp. 1943 из 62A (см. Шестьдесят вторая армия). В состав армии вошли 28-й и 29-й гвардейские стрелк. корпуса. Летом 1943 войска 8гв. А занимали оборону по правому берегу р. Северский Донец сев. Славянска, в июле участвовали в Изюм-Барвенковской операции, а в августе сентябре в Донбасской операции. Развивая наступление к Днепру, соединения армии совместно с др. войсками Юго-Зап. фронта 14 окт. освободили г. Запорожье, затем форсировали Днепр южнее Днепропетровска и овладели плацдармом на его правом берегу. К этому времени в составе 8гв. А были 28, 29 и 4-й гвардейские стрелк. корпуса, с к-рыми она прошла боевой путь до Берлина. В нояб. 1943 войска армии вели наступление на криворожском направлении, а затем занимали оборону сев. Никополя. Зимой и весной 1944 армия в составе 3-го Укр. фронта участвовала в разгроме нем.-фаш. войск на Правобережной Украине. Её войска наступали на направлении гл. удара фронта в Huкопольско-Криворожской операции 1944, Березнеговато-Снигирёвской операции 1944 и Одесской операции 1944, внесли большой вклад в освобождение Украины. 10 апр. соединения армин совместно с др. войсками фронта освободили Одессу и вышли к Днестровскому лиману, после чего 8гв. А была выведена в резерв Ставки ВГК. 13 июня армия была передана в состав 1-го Белорус. фронта и выдвинута на ковельское направление. В июле — августе войска армии в ходе Люблинonepayuu 1944Брестской форсировали р. Зап. Буг и 24 июля участвовали в освобождении г. Люблин, а затем форсировали р. Висла южнее Варшавы и овладели магнушевским плацдармом на её зап. берегу. С авг. 1944 до сер. янв. 1945 армия оборонялась на р. Висла и на магнушевском пландарме, вела бои по его расширению. С 14 янв. войска 8 гв. А принимали участие в Висло-Одерской операции 1945. 19 янв. освободили г. Лодзь, а 29 янв. вступили на тер. Германии и с ходу форсировали р. Одер. 23 февр. соединения армии совместно с 69A и 1гв.ТА штурмом взяли блокированный город-крепость Познань, 12 марта во взаимодействии с 5-й ударной армией овладели городом, а 30 марта — крепостью Кюстрин (Костшин). В апр.— мае 1945 войска 8гв.А участвовали в Берлинской операции, наступая с кюстринского плацдарма на направлении гл. удара 1-го Белорус. фронта. Начав свой боевой путь у стен Сталинграда, 8гв.А победоносно закончила его в Берлине. За боевые подвиги в Великой Отечеств, войне 233 воинам армии присвоено ввание Героя Сов. Союза, более 100 тыс. награждены орденами и медалями; 145 соединений и частей армии были награждены орденами, многие из них удостоены почётных наименований.

8гв. А командовали: ген.-л. В. И. Чуйков (апр. — окт. 1943), ген.-полк. И. И. Масленников (окт. — нояб. 1943), ген.-полк. В. И. Чуйков (нояб. 1943 — до конца войны). 9-я гвардейская армия, сформирована в янв. 1945 на базе полевого управления 7 А и гвард. соедипений воздушно-десапт. войск. В февр. 1945 9гв. А в составе 37, 38, 39-го гвардейских стрелк. корпусов была сосредоточена в Венгрии юго-вост. Будапешта, а в нач. марта вошла в состав 3-го Укр. фронта. В марте апр. 1945 армия участвовала в Венской операции, наступая на направлении гл. удара фронта. Войска 9гв. А во взаимодействии с соединениями 4гв.А прорвали оборону пр-ка сев. г. Секешфехервар, вышли во фланг и тыл гл. силам 6-й танк. армии СС, вклинившимся в оборону войск фронта между озёрами Веленце и Балатон. В нач. апреля 9гв. А нанесла удар в сев.-зап. направлении в обход Вены и во взаимодействии с 6гв. ТА сломила сопротивление пр-ка, выдвинулась к Дунаю и отрезала пр-ку пути отступления на запад. Соединения армии успешно вели бои в городе, к-рые продолжались до 13 апр. В ходе Венской операции армия прошла с боями св. 300 км. В отд. дни темп наступления её достигал 25—30 км в сутки.

В нач. мая 1945 войска 9гв. А в составе 2-го Укр. фронта принимали участие в Пражской операции, в к-рой совместно с 7гв. А 8 мая овладели г. Зноймо и успешно развивали наступление на Рец, Писек. Боевой путь 9гв. А в Великой Отечеств. войне завершила выходом на р. Эльба.

Армией командовал тен.-полк. В. В. Глаголев (янв. 1945 — до конца войны).

10-я гвардейская армия, преобразована 16 апр. 1943 из 30А (см. Тридуатая армия). 10гв. А, имея в боевом составе 7, 15, 19-й гвардейские стрелк. корпуса, к 22 июля 1943 сосредоточилась на сев. берегур. Угра в р-не Щёкино, Пустошка. В августе войска армии принимали участие в наступат. боях в р-не Ельни, затем на смоленском и оршанском направлениях. В декабре 10гв. А была переброшена в р-н Великих Лук и включена

в состав 2-го Прибалт. фронта. В июне 1944 вела боевые действия на идрицком, новосокольническом, пустошкинском направлениях, на плацдарме на р. Великая в р-не Пушкинских гор, в июле — августе принимала участие в Режицко-Двинской и Ма-донской операциях. Прорвав сильно укрепл. оборону пр-ка, войска 10гв. А форсировали р. Великая, освободили г. Опочка, часть тер. Латвийской ССР, в т. ч. гг. Режица (Резекне) (совместно с 3-й ударной армией) и Мадона. Во время наступления войска 10гв. А преодолели труднопроходимую Лубанскую низменность. 5 авг. на подручных средствах передовые части армии форсировали р. Айвиексте и захватили на её берегу два плацдарма. Особенно отличились в этих боях части 119-й гв. стрелковой дивизии (ком-р ген.-м. 29-й гв. И. В. Грибов) и стрелковой дивизии (ком-р ген.-м. А.Т. Стученко). К 10 авг. части 29-й гв. стрелк. дивизии перерезали шоссейную и ж. д. Гулбене— Мадона, облегчив действия 7-го гв. стрелк. корпуса, выходившего к Видземской возвышенности. В ходе Рижской операции 1944 был взят г. Огре — мощный узел обороны пр-ка на рижском направлении. Во взаимодействии с войсками 3-го Прибалт. фронта соединения 10гв. А освободили столицу Латвийской ССР г. Рига (13 окт.). В последующем (окт. 1944—май 1945) войска армии в составе 2-го Прибалт. фронта (с 1 апр. 1945 Ленингр. фронта) участвовали в разгроме блокированной на Курляндском п-ове группировки пр-ка и очищали от нем.-фаш. захватчиков тер. Латвийской ССР, где и закончили боевой путь в Великой Отечеств. войне. Св. 5 тыс. воинов армии были награждены орденами и медалями, многие соединения и части получили почётные наименования и удостоены правительств. на-

10гв. А командовали: ген.-л. В. Я. Колпакчи (апр. — май 1943), ген.-л. К. П. Трубников (май — сент. 1943), ген.-л. А. В. Сухомлин (сент. 1943—япв. 1944), ген.-л. М. И. Казаков (янв. 1944 — до конца войны).

11-я гвардейская армия, преобразована 16 anp. 1943 из 16-й армии (см. *Шестнадца*тая армия). К моменту преобразования армия имела в своём составе 8-й и 16-й гвардейские стрелк. корпуса и одну стрелк. дивизию. Важное место в боевом пути 11гв. А занимает Орловская операция 1943, где она действовала в составе 8, 16 и 36-го гвардейских стрелк. корпусов, 5-го танк. корпуса и 108-й стрелк. дивизии. Для прорыва глубоко эшелонир. обороны пр-ка на направлении гл. удара армий на фронте 7 км были сосредоточены 2 стрелк. корпуса и почти все средства усиления, что позволило создать плотность арт-и ок. 200 ор. и миномётов на 1 км участка прорыва. Начав наступление 12 июля в составе Зап. фронта, войска армии уже к исходу 1-го дня операции прорвали главную и вторую полосы обороны пр-ка. К 19 июля они вклинились в расположение пр-ка на глубину до 70 км и создали угрозу оси, коммуникациям его орловской группировки. Нем.-фаш. командование, пытаясь остановить наступление войск 11гв. А, непрерывно бросало против них новые силы за счёт ослабления своей ударной группировки, действовавшей против войск Центр. фронта. 29 июля при содействии войск 11гв. А был освобождён

г. Болхов. 30 июля армия была передана в состав Брян. фронта и продолжала наступление на юг и юто-запад, содействуя разгрому нем.-фаш. войск южнее Орла. В июне 1944, действуя в составе 3-го Белорус. фронта на оршанском направлении, армия выполняла важные задачи в Белорусской операции. Проглубоко эшелонированную оборону 11гв. А во взаимодействии с др. армиями освободила Оршу, Борисов, Молодечно, Алитус и большое кол-во др. насел. пунктов Белорусской и Литовской ССР. Высокое мастерство, смелые и решит. действия продемонстрировали войска 11гв. А при форсировании р. Неман. Особенно отличилась в этих боях 31-я гв. стрелк. дивизия (ком-р ген.-м. И. Д. Бурмаков). Воины этой дивизии на надувных лодках, подручных средствах и вплавь первыми форсировали р. Неман, заплацдарм на её левом берегу. хватили войска 1944 армии прорвали оборонит. рубежи пр-ка на подступах к Вост. Пруссии и вышли к её границам, а затем взломали мощную пригран. полосу обороны нем.-фаш. войск и, расширив прорыв до 75 км, продвинулись на 70 км. Этим были подготовлены условия для послед, наступления в Вост. Пруссии. В ходе Восточно-Прусской операции 1945 войска армии, введённые в сражение из второго эшелона фронта, инстербургскую разгромили группировку пр-ка, вышли к заливу Фриш-Хафф на Балтийском м. и блокировали город и крепость Кёнигсберг (Калининград) с юга. 11 гв. А сыграла осн. роль в рассечении кёнигсбергской группировки пр-ка, создав предпосылки для её уничтожения по частям. В нач. апреля армия принимала участие в штурме Кёнигсберга и разгромила во взаимодействии с войсками 43-й и 50-й армий крупную группировку нем.-фаш. войск, оборонявшую юж. часть города. В ходе Земландской операции 1945 войска армии овладели важной военно-мор. базой нем.-фаш. флота Пиллау (Балтийск) и завершили разгром земландской группировки пр-ка на косе Фрише-Нерунг (Балтийская коса). В годы Великой Отечеств. войны 11гв. А прошла славный боевой путь, освободила 14 крупных городов, участвовала в 21 наступат. и оборонит. операции. 97 воинов армии стали Героями Сов. Союза, десятки тысяч награждены орденами и медалями. Многие соединения и части удостоены почётных наименований и награждены правительств. наградами.

11гв. А командовали: ген.-л., с 27.8.1943 ген.-полк. И. Х. Баграмян (апр. — нояб. 1943), ген.-м. А. С. Ксенофонтов (нояб. 1943), ген.-л., c 28.6.1944 ген.-полк. К. Н. Галицкий

(нояб. 1943 - до конца войны).

(нояб. 1943 — до конца войны).
Лит.: Левченко В. С. Сражение в Карпатах (Наступление 1-й гвардейской армии. Сент.
нояб. 1944 г.). М., 1960; В наступлении гвардия.
Очерк о боевом пути 2-й гвардейской армии. М., 1971; От волжских степей до австрийских Альп. Боевой путь 4-й гвардейской армии. М., 1971; От волги до Эльбы и Праги (Краткий очерк о боевом пути 5-й гвардейской армии). М., 1970; К и р ь я н М. М. С сандомирского плащарма (Наступление 5-й гвардейской армии в янв. 1945 г.). М., 1960; По приказу Родины. Боевой путь 6-й гвардейской армии в Великой Отечественной войне. 1941—1945 гг. М., 1971; Селивано боевом пути 6-й гвардейской армии в Мели обевом пути 6-й гвардейской армии. М., 1969; От Волги до Праги. М., 1966; Шумилов М. С. Гвардейцы. — В кн.: Курская битва. Изд. 2-е. Воронеж, 1973; Чуйков В. И. Гвардейцы Сталинграда

идут на запад. М., 1972; Чуйков В. И. Конец третьего рейха. М., 1973; Толконюк И. А. Берлинский эпилог. Воспоминания бывшего нач-ка операт. отдела штаба 8-й гвардейской армии. Новосибирск, 1970; Незабываемые дороги. Боевой путь 10-й гвардейской армии. М., 1974; Казаков М. И. Маневр — душа успеха. — В кн.: К берегам янтарного моря. Воспоминания. М., 1969; Гали цкий К. Н. В боях за Восточную Пруссию. Записки командующего 11-й гвардейской армией. М., 1970; Курская битва. Воспоминания, статьи. Изд. 2-е. Воронеж, 1973.

ГВАРДЕЙСКИЕ минометные (ГМЧ), части и соединения реактивной артиллерии периода Великой Отечеств. войны. Гварлейское звание присваивалось этим частям с момента формирования и подчёркивало значение реакт. арт-и как нового мощного средства поражения, возлагая на лич. состав особую ответственность за выполнение боевых задач.

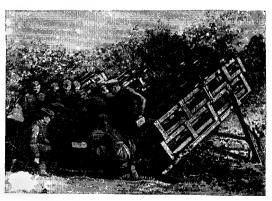
Формирование ГМЧ началось в июне 1941. Первая батарея реакт. арт-и состояла из взвода управления, 3 огневых взводов, взвода боевого питания, пристрелочного взвода



Зали реактивной артиллерии.

и тыловых подразделений. На вооружении имела 5 боевых машин БМ-13, 122-мм пристрелочную гаубицу, 44 автомашины для перевозки боепринасов, горючего, продовольствия. Командный состав батареи комплектовался из слушателей Военной арт. академии, окончивших 1-й курс командного факультета. Комром был назначен капитан Й. А. Флёров.

14 июля 1941 батарея дала 1-й зали по скоплению эшелонов пр-ка на ж.-д. узле г. Орша.



Подразделение рамных реактивных установок.

После залпа в районе цели наблюдались мощные взрывы и пожары. Удар нового оружия вызвал большие материальные потери и оказал сильное морально-психологич. воздействие на пр-ка. Реакт. установки были названы на фронте «катюшами».

В авг. и сент. 1941 в Москве и Миасе (Челябинской обл.) были сформированы и направлены в действ. армию ещё неск, батарей М-13. С авг. 1941 производство боевых машин реакт. арт-и и снарядов к ним значительно возросло. Было создано 8 полков ГМЧ (по 2-3 дивизиона), вошедших в состав резерва Ставки Верх. Главнокомандования. Тяжёлая обстановка, сложившаяся на фронтах, вынуждала направлять дивизионы ГМЧ на разные фронты. В связи с этим в нояб. —дек. 1941 большинство полков было переформировано в отд. дивизионы. К 1 дек. 1941 в действ. армии было 8 полков и 42 отд. дивизиона гвард. миномётов, в к-рых насчитывалось св. 500 боевых машин БМ-13 и БМ-8.

Для повышения стойкости войск в обороне дивизионы ГМЧ наносили удары в интересах стрелк. дивизий первых эш. армий, действовавших на наиболее важных направлениях. В оборонит. боях ГМЧ применялись гл. обр. для уничтожения открыто располож. живой силы и воен, техники, поражения выдвигающихся колони и наступающих войск пр-ка. В наступат. боях реакт. арт-я вела огонь по живой силе пр-ка, подавляла его резервы, участвовала в отражении контратак и уничтожении отходящих войск. На первое место выдвинулись задачи подавления и уничтожения укрытых огневых средств и живой силы, а также разрушения разнообразных полевых оборонит. сооружений. Это потребовало создания более мощных боеприпасов с сильным фугасным действием, а также массирования реакт. арт-и. Основной формой организации ГМЧ вновь стали полки реакт. арт-и 3-диви-вионного состава. Летом 1942 с поступлением на вооружение ГМЧ мощных реактивных снарядов М-30 и М-20, а также спец. установок для стрельбы ими начали формироваться отд. дивизионы, к-рые затем сводились в тяжёлые полки реакт. арт-и. Осенью 1942 были созданы горно-вьючные пусковые установки для стрельбы реакт. снарядами. Вооруж. ими подразделения успешно действовали в битве за Кав-каз осенью и зимой 1942/43. В этот же период были созданы первые гвардейские миномётные бригады. Дальнейшее развитие реакт. арт-и и повышение её роли во фронт. и арм. наступат. операциях привело к созданию гвард. миномётных дивизий РВГК. Эти дивизии начали формироваться в нояб. 1942 и имели в своём составе по 2 бригады М-30 и по 4 полка М-13. К концу 1942 был разработан и принят на вооружение реактивный снаряд М-31 с повышенной мощностью. С мая 1943 гвард. миномётные дивизии состояли из 3 однородных бригад М-31. Часть этих дивизий вошла в состав арт. корпусов прорыва. Некоторые гвард. миномёт. бригады также организационно включались в арт. дивизии прорыва. К 1 мая 1945 ГМЧ имели в своём составе 7 дивизий, 11 отд. бригад, 114 отд. полков, 38 отд. дивизионов и насчитывали 3081 боевую машину.

В 1941 отд. батареи, дивизионы и полки ГМЧ находились в непосредств. распоряжении Ставки Верх. Главнокомандования. В 1942 ГМЧ оформились как новый вид арт-и. Был назначен командующий, созданы Воен. совет и штаб. Командующий ГМЧ являлся заместителем наркома обороны СССР. Для руководства боевыми действиями и снабжением частей реакт. арт-и в действ. армии создава-лись операт. группы ГМЧ фронтов (армий). Создание самостоят, органов управления ГМЧ было временным явлением, обусловл. новизной оружия и необходимостью скорейшего освоения способов его боевого применения. В 1943 управление команд. ГМЧ было объединено с управлением арт-и Сов. Армии. Во фронтах была введена должность заместителя команд. арт-ей по ГМЧ.

ГМЧ в годы Великой Отечеств. войны командовали: воен, инженер 1-го ранга, с 19. 1. 1942 ген.-м., с 25.3.1943 ген.-л. арт-и В. В. Аборенков (сент. 1941 — апр. 1943); ген.-м. арт-и П. А. Дегтярёв (апр. 1943—авг. 1944); гл. маршал артиллерии Н. Н. Воронов (авг. 1944 — до

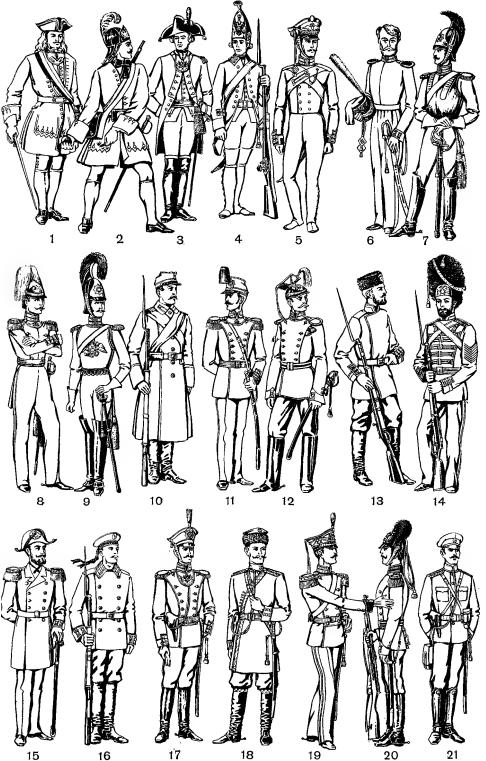
конца войны).

КОНЦА ВОИНЫ).

Лим.: Нестеренко А. И. Огонь ведут «катюши». М., 1975; Фланкин В. М. Гварпейские залны (Записки командира батареи). М., 1974; Комсомольская «катюша». М., 1972; Плотинко в В. А., Шипов Б. В. Залны гвардейских «катюш». М., 1971; Афанасьев Н. М. Первые залны. М., 1967; Гетманов С. И. Развитие и боевое применение советского реактивного оружия в Великой Отечественной войне Советского сюза 1941—1945 гг. Саратов, 1966; Супрун В. Минометчики на огневом рубеже. М., 1965. П. П. Аксёнов. Гра Арабиския ТАНКОВЫЕ АРМИИ СМ ГВАРДЕЙСКИЕ ТАНКОВЫЕ АРМИИ, см. Танковые армии.

ГВАРДИЯ (от итал. guardia), отборная привилегированная часть войск. Появилась в рабовладельч, эпоху в виде отрядов телохранителей монархов и полководцев. В Др. Греции отборные войска наз. священной дружиной. Македония содержала особые отборные пешие отряды и кон. дружину гетеров («царских любимцев»), к-рые составляли обычно последний резерв царя. В Др. Риме было 9 отборных когорт по 500 чел. (преторианцы). Наиболее многочисл. отборные войска имела Др. Персия (10-тыс. корпус «бессмертных»). Помимо охраны монархов и полководцев на отборные войска возлагалось также выполнение наиболее сложных задач в ходе воен. действий. Отборные отряды македонской армии и кон. дружина гетеров принимали активное участие во всех сражениях в войнах Александра Македонского. Термин «гвардия» появился в Италии в 12 в. и обозначал отборный отряд для охраны гос. знамени. В 15 в. Г. была создана во Франции, в 17 в. -- в Англии, Швеции, России, Пруссии, в 19 в. -- в Турции, Японии и др. гос-вах.

Наиболее многочисл. Г. была во Франции, России и Германии. Франц. королевская Г. в 17 в. состояла из 2 корпусов и включала лёгкую кавалерию, гвард. жандармов и мушкетёров. Во время Великой франц. революции королевская Г. была ликвидирована. Вместо неё была создана национальная Г., заменённая при Директории консульской Г. Последняя в 1805 была преобразована в императорскую гвардию Наполеона I. В её состав входили все рода войск: пехота, кавалерия, арт-я, флот, жандармерия. В 1809 Г. насчитывала 10 тыс, человек и делилась на Старую и вновь созданную (Молодую). В 1812 франц. Г. состояла из 22 нех. и 7 кав. полков, 13 арт. рот, инж. и др. подразделений (до 60 тыс. чел.). Назначение в Г. считалось большой честью. Кандидаты в Г. должны были прослужить в строю 5 лет, участвовать не менее чем в 2 кампаниях, иметь воен. дарование и безукоризненное поведение. В 1814 числ. Г. была



16 17 18 20 20 21

Русская гвардия. 1. Обер-офицер гвардии. 1700—32. 2. Гвардейский гренадер. 1700—32. 3. Обер-офицер гвардейской пехоты. 1763—86. 4. Гвардейский гренадер. Кон. 18 в. 5. Бом-бардир гвардейской пешей артиллерии. 1812. 6. Гвардейский казак. 1812. 7. Обер-офицер Кавалергардского полка. 1812. 8. Штаб-офицер гвардейской пехоты. 40-е гг. 19 в. 9. Обер-офицер кавалергардии конного полка. Сер. 19 в. 10. Унтер-офицер гвардейской пехоты. 70-е гг. 19 в. 11. Штаб-офицер Петровской бригады. 60-е гг. 19 в. 12. Рядовой пейб-гвардии Уланского полка. 60-е гг. 19 в. 13. Рядовой гвардейской пехоты Кон. 19 в. 14. Дворцовый гренадер. Кон. 19 в. 15. Штаб-офицер гвардейского экипажа. Кон. 19 в. 16. Матрос гвардейского экипажа. 1911. 18. Обер-офицер рабб-гвардии грардейской конно-артиллерийской бригады. 1911. 20. Рядовой лейб-гвардии конно-гренадерского полка. 1911. 21. Обер-офицер гвардейских гусарских полков. 1911.

доведена до 100 тыс. чел. После свержения Наполеона I Г. была сокращена до неск. нолков пехоты и кавалерии и небольшого кол-ва отд. рот (для охраны дворцов). В 1830 Г. была упразднена, вновь восстановлена при Наполеоне III и существовала до 1870. В Пруссии Г. была создана в кон. 17 в. при бранденбургском курфюрсте Фридрихе III (позднее прус. король Фридрих I). В нач. 20 в. герм. Г. состояла из пехоты (11 полков), кава-лерии (9 полков) и полевой арт-и (2 арт. бригады). В Г. были также сапёрный и обозный батальоны. В 1918 герм. Г. была ликвидирована. Англ. Г. к нач. 20 в. состояла из пехоты (3 полка) и кавалерии (3 полка). Япон. Г. включала пехоту (4 полка), кавалерию (1 полк), арт-ю (1 полк), сапёрный и обозный батальоны и жандармский отряд. Швед. Г. имела пехоту (2 полка) и кавалерию (1 полк). Австр. и исп. Г. имели по 2 роты пехоты и 1 эскадрону кавалерии. К 1976 Г. существует в искоторых капиталистич, гос-вах (Великобритании, Швеции, Дании и др.) в качестве личной охраны монарха или президента.

В России Г. (лейб-Г.) была создана Петром I в 1687 из потешных войск в составе Преображенского и Семёновского полков, официально получивших звание гвардейских в 1700 (см. Преображенский лейб-гвардии полк, Семёновский лейб-гвардии полк). Рус. Г. нолучила боевое крещение в Северной войне 1700-21. В Нарвском сражении 1700 швед, войска атаковали не имевшие боевого опыта рус. полки и вынудили их отступать к мосту через р. Нарва. Однако мост рухнул, и войска лишились переправы. В этот критич. момент в сражение вступили рус. гвард. полки. В течение 3 часов они сдерживали натиск шведов. За это время гл. силы рус. войск смогли отойти за реку. Стойкость гвард. полков спасла рус. армию от разгрома. За этот подвиг офицеры лейбгвардии Преображенского и Семёновского полков были награждены спец. знаками отличия с надписью «1700, ноября 19». В окт. 1702 гвардейцы участвовали во взятии Нотебурга (Орешек). 6 мая 1703 Г. разбила шведов у деревни Калинкиной, а в 1704 одержала победу под Нарвой. Гвард, полки отличились в сражениях при Добром и Лесной, завершили поражение шведов после Полтавского сражения 1709, в бою при Переволочне 30 июня 1709, участвовали в осаде Выборга и Штеттина, в полодах в Польшу, Германию и Данию. По табели о рангах (1722) офицеры Г., комплектовавшиеся, как правило, из дворян, получали старшинство в 2 чина перед арм. офицерами. В русскотур. войне 1735—39 (см. Русско-турецкие войны 17 19 вв.) особый гвард. отряд в составе 3 батальонов пехоты от лейб-гвардии Преображенского, Семёновского и Измайловского полков, 2 эскадронов кон. гвардии и 6 орудий участвовал в штурме Очакова, взятии Хотина и в Ставучанском сражении 1739. В русско-швед. войне 1788 -90 отд. сводные отряды (в составе батальона каждый) от лейб-гвардии пех. полков вели бои в Юж. Финляндии. Особенно отличились они в сражениях при Скугою и Савитайполе, у Свенска и Генфорса. В Аустерлицком сражении 1805 упорная и активная оборона лейб-гвардии Преображенского и Семёновского полков обеспечила отход русско-австр. войск и сорвала план Наполеона I по их окружению. Значит, роль сыграла Γ , в Отечеств. войне 1812. К 1813 Г. насчитывала 12 пех. и кав. полков, 1 сап. батальон.

В 1813 в России помимо Старой Г. учреждается Молодая Г. Это название было первоначально присвоено 2 гренадерским и 1 кирасирскому полкам за отличия в Отечеств. войне 1812. В 1814 был сформирован лейб-гвардии кпрасирско-егерский полк из наиболее отличившихся в Отечеств. войне 1812 офицеров и нижних чинов арм. драгунских полков. В послед. годы число частей, входивших в состав Молодой гвардии, продолжало увеличиваться. В кон. 18 и в 19 в. рус. Г. включала части всех родов войск и флота. В нач. 20 в. она состояла из 12 пех., 4 стрелк. и 13 кав. полков, 3 арт. бригад, 1 сап. батальона, флотского экипажа и неск, гвард, кораблей. Участвовала почти во всех войнах, к-рые велись Россией.

После Отечеств. войны 1812 в Г. распространяются революц. настроения и часть её явилась осн. воен. силой восстания декабристов в 1825. В дальнейшем царизм превратил Г. в оплот реакции. Её офицер. состав состоял гл. обр. из представителей высшего дворянства, солдаты отбирались из физически крепких людей, благонадёжных в политич. отношении. В революции 1905-07 Г. сыграла контрреволюц. роль, участвуя в расстреле демонстрации 9 янв. 1905 в Пстрограде и подавлении Декабрьского вооруж. восстания в Москве. Во время 1-й мировой войны 1914—18 Г. понесла большие потери в кадровом составе. Солдаты гвард, частей несли тяготы войны наряду со всей армией и перестали быть оплотом царизма. В Февр. бурж.демократич. и Великой Окт. социалистич. революциях 1917 большинство полков Г. перешло на сторону восставшего народа и сыграло определённую роль в победе революции. Однако значит. часть офицеров Г. воевала в белогвардейских войсках против Сов. власти. В 1918 императорская Г. была распущена. О гвардия в СССР см. Гвардия советская.

гвардин в СССР см. Гвардия советская. Лит.: Кр и в и ц к и й А. Наша гвардия. М., 1943, с. 1—11; Императорская гвардия. Изд. 2-е. Справочная книжка. Спб., 1910; Гер у а А. К познанию армии. Спб., 1907; П у ш к а р е в И. История императорской российской гвардии. Ч. 1. Спб., 1884; Б у л а н ц е в Г. Материалы для истории императорской российской гвардии. Вып. 1. Спб., 1879; Ш т е й н г е й л в В. Императорская российская гвардия 1700—1878. Хронол. таблицы. Спб., 1878; История российской гвардии. Б. м. Б. г. М. В. Пресняков.

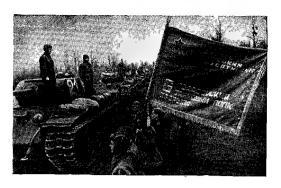
ГВАРДИЯ ЛЮДОВА (Gwardia Ludowa), подпольная военная организация Польской рабочей партии (ППР), созданная в оккупированной немецко-фашистскими войсками Польше в яив. 1942. Гл. целью деятельности Г. Л. была вооруж. борьба против гитлеровских захватчиков за нац. и социальное освобождение польск. народа. Г. Л. была наиболее активной боевой подпольной организацией в оккупированной Польше. Вооруж. борьбу вели партиз, отряды и спец. группы. Оперативное руководство действиями Г. Л. осуществлял Гл. штаб, нач-ками к-рого были М. Спыхальский (до сент. 1942) п Ф. Юзьвяк (сент. 1942 — дек. 1943). Г. Л. имела свой центр. печатный орган «Гвардзиста» (Gwardzista). Первый партиз. отряд Г. Л. под комавдованием Ф. Зубжицкого начал активно действовать в мае 1942. В июне 1942 вооруж. борьбу вели 12 партиз. отрядов, к кон. 1943 ок. 70. Действия Г. Л. охватили всю тер. Поль-

ши. За время своего существования отряды Г. Л. провели много боевых операций. Наиболее значит. бои с частями вермахта и полицейскими силами велись в Парчевских лесах (6—8 дек. 1942, 22 апр. 1943), в Скер-невицких лесах (7 авг. 1943), в р-не г. Добец (19 окт. 1943). Спец. группы Г. Л. осуществпли неск. вооруж. акций в Варшаве (окт. 1942, янв. 1943), Кракове (июль 1943) и др. крупных городах. В связи с увеличением размаха антифаш. движения Сопротивления в Польше в организацию Г. Л. были внесены изменения. В 1943 в качестве самостоят. боевых единиц стали формироваться батальоны, были разработаны руководства, инструкции и наставления по ведению партиз. борьбы. В боевых действиях Г. Л. активное участие принимали сов. граждане, бежавшие из гитлеровских концентрац. лагерей. Значит. материальную помощь Г. Л. оказывали по распоряжению сов. командования белорус. и укр. партизаны. Боевая деятельность Г. Л. развивалась под непосредств. влиянием борьбы Сов. Армии против нем.-фаш. захватчиков на советско-герм. фронте, 1 янв. 1944 Крайова Рада Народова (Национальный совет страны) приняла декрет о создании Aрмии \hat{J} $\omega\partial \omega$ овой, в к-рую вошли вооруж.

Армии Людовой, в к-рую вошли вооруж. отряды Г. Л. и др. левых организаций. Лит.: История Польши. Т. 3. М., 1958, с. 579—598; Новодран В. А. Из истории борьбы Польской рабочей партии за создание антигитлеровского национального фронта (1942—1943 г.).— «Учен. зап. Акад. обществ. наук», 1958, вып. 33; Польское рабочее движение в годы войны и гитлеровской оккупации. Сент. 1939 г.— янв. 1945 г. Очерки истории. М., 1968; Лесневский С. А. Войско Польское. М., 1963; Петшак Т. Подпольный фронт. (Воспоминания польского партизана.) Пер. с польск. М., 1966; G a гаs J. В. Oddziały Gwardii Ludowej i Armii Ludowej 1942—1945. Warszawa, 1963; Антифашистское движение сопротивления поль-1963; Антифашистское движение сопротивления польского народа в годы второй мировой войны 1939— 1945. Информ.-библиогр. указ. сов. и зарубеж. книг по истории. М., 1974, с. 97—116.

ГВАРДИЯ СОВЕТСКАЯ, части, корабли, соединения и объединения Вооружённых Сил СССР, преобразованные в гвардейские за отличия в боях во время Великой Отечеств. войны, а также вновь сформированные и укомплектованные новой техникой (см. Гвардейские миномётные части) или лич. составом. обладавшим богатым боевым опытом или ранее входившим в состав гвард. частей.

Днём рождения Г. с. считается 18 сент. 1941, когда в соответствии с решением Ставки Верх. Главнокомандования за массовый героизм, мужество лич. состава, высокое воинское мастерство приказом наркома обороны СССР № 308 были переименованы: 100-я стрелк. дивизия (ком-р ген.-м. И.Н. Руссиянов) — в 1-ю гв. стрелк. дивизию; 127-я стрелк. дивизия (ком-р полк. А.З. Акименко) — во 2-ю гв. стрелк. дивизию: 153-я стрелк. дивизия (ком-р ген.-м. Н. А. Гаген) — в 3-ю гв. стрелк. дивизию: 161-я стрелк. дивизия (ком-р полк. П. Ф. Москвитин)--- в 4-ю гв. стрелк. дивизию. Эти соединения геройски сражались с врагом под Минском и Смоленском, участвовали в контрударе войск Зап. и Резерв. фронтов под Ельней. Так, части 100-й стрелк. дивизии в боях под Минском 26— 28 июня 1941 нанесли тяжёлое поражение 35-й пех. и 25-й танк. нем.-фапг. дивизиям, уничтожили 1 пех. и 1 танк. полки, до $1^{1}/_{2}$ батальона мотоциклистов, более 100 танков, 13 бронемашин, 23 противотанк. орудия. Смело и ре-



Гвардейцы перед выполнением боевой задачи.

шительно действовали её воины в боях под Ельней. Наступая в составе ударной группировки 24-й армии, дивизия в нач. сент. 1941 прорвала оборону пр-ка сев. Ельни, переревала ж. д. Ельня — Смоленск и глубоко охнаходившуюся здесь группировку ватила нем.-фаш. войск. Решительные действия дивизии имели важное значение для разгрома врага и освобождения г. Ельня. В сражениях Великой Отечеств. войны росли ряды Г. с. 21 сент. 1941 гвардейские звания были присвоены 1-й Моск. мотострелк. дивизии (ком-р полк. А. И. Лизюков), 26 сент.— 107-й (ком-р полк. П. В. Миронов), 120-й (ком-р ген.-м. И. Е. Петров), 64-й (ком-р полк. А. С. Грязнов) стрелк, дивизиям. Они стали соответственно именоваться 1-я Моск. гв. мотострелк., 5, 6, 7-я гв. стрелк. дивизии. 18 нояб. 1941 ва беспримерное мужество, проявленное в оборонит. боях под Москвой (см. Волоколамск), 316-я стрелк, дивизия (ком-р ген.-м. И. В. Панфилов) была преобразована в 8-ю гв. стрелк. дивизию. За успешные боевые действия против нем.-фаш. захватчиков на истринском направлении под Москвой 78-я стрелк. дивизия (ком-р ген.-м. А. П. Белобородов) 26 нояб. 1941 была преобразована в 9-ю гв. стрелк. дивизию. В танк. войсках гвардейской стала 4-я танк. бригада (ком-р полк. М. Е. Катуков), преобразованная в 1-ю гв. танк. бригаду (11 нояб. 1941). Танкисты этой бригады особенно отличились в оборонит. сражении под Москвой. В нач. октября бригада, действуя в составе 1-го гв. стрелк. корпуса, была выдвинута на орловско-тульское направление в р-н Мценска навстречу прорвавшейся танк. группировке пр-ка. Широко применяя засады, части бригады в течение неск. дней сдерживали удары двух вражеских танк. дивизий и уничтожили в боях 133 танка. Большой вклад в историю Г. с. внесли воины-кавалеристы. 26 нояб. 1941 были преобразованы

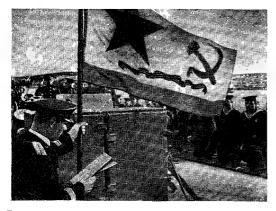
Гвардейские миномёты на учении.



в гвардейские 2-й (ком-р ген.-м. П. А. Белов), 3-й (ком-р ген.-м. Л. М. Доватор), а 25 дек. 5-й (ком-р ген.-м. В. Д. Крюченкин) кав. корпуса, ставшие соответственно 1, 2, 3-м гв. кав. корпусами. В боях с нем.-фаш. захватчиками на подступах к Москве мужественно сражались воины-артиллеристы. Образцы героизма, отваги, дисциплины и срганизованности показали 440, 471, 555, 274-й арт., 289, 296, 509, 760-й противотанк. арт. полки. 8 янв. 1942 этим частям были присвоены гвардейские звания. 289-й противотанк. арт. полк (ком-р майор М. К. Ефременко) стал первым гвард, полком в противотанк, арт-и. Приданный в окт. 1941 316-й стрелк. дивизии, полк организовал сильный противотанк, р-н на направлении наступления танк. группировки пр-ка южнее Волоколамска и в бою 25 окт. 1941 уничтожил 37 танков. 8 янв. 1942 в гвардейские были преобразованы 36-й мотоциклетный полк и 12-й полк связи. Первым гвард. авиац. полком 6 дек. 1941 стал 29-й Краснознамёнвый истр. авиац. полк (ком-р майор А. П. Юдаков), лётчики к-рого за 2,5 месяца войны сбили 47 самолётов пр-ка.

В этот же день гвардейскими стали 526, 155 и 129-й истребительные, 31-й пикирующий бомбардировочный и 215-й штурмовой авиац. полки. За выполнение сложных боевых заданий и проявленный героизм 18 янв. 1942 были преобразованы в гвардейские 1-й минно-торпедный авиац. полк, не раз участвонавший в налётах на Берлин, а также 5-й и 13-й истр. авиац. полки Краснознамённого Балт. флота и 72-й Краснознамённый смеш. авиац. полк Сев. флота.

В апр. 1942 гвардейскими стали: крейсер «Красный Кавказ» (ком-р кап. 2 ранга А. М. Гущин), эскадренный миноносец «Стойкий» (ком-р кап.-лейт. Б. П. Левченко), мип-



Вручение гвардейского Военно-морского флага эскадренному миноносцу.

ный заградитель «Марти» (ком-р кап. 1 ранга Н. И. Мещерский), тральщик «Т-205» (ком-р ст. л-т Е. Ф. Шкребтиенко), ПЛ «Д-3» (ком-р кап.-лейт. М. А. Бибеев), «М-171» (ком-р кап.-лейт. В. Г. Стариков), «М-174» (ком-р кап.-лейт. Н. Е. Егоров), «К-22» (ком-р кап. 2 ранга В. Н. Котельников). 18 июня 1942 гвардейским стал крейсер «Красный Крым» (ком-р кап. 1 ранга А. И. Зубков).

Частям и соединениям, удостоенным гвард. званий, в соответствии с пост. Президиума Верх. Совета СССР вручались гвард. знамёна. 21 мая 1942 Указом Президиума Верх. Совета СССР для военнослужащих гвард. частей и соединений Сов. Армии был учреждён нагрудный знак «Гвардия», а для гвардейцев



Гвардейское Знамя.

ВМФ — прямоугольная пластинка с муаровой лентой оранжевого цвета с чёрными продольными полосами. Одновременно были введены гвард. воинские звания. 19 июня 1942 приказом наркома ВМФ был учреждён гвард. Военно-мор. флаг, а 31 июля 1942 введено в действие «Положение о гвардии Флота Союза ССР».

Огромную роль Г. с. сыграла в Сталинградской битве. Здесь сражались 1, 2 и 3-я

армии, гва рдейские проявившие исключительный героизм и мужество. За выдающиеся боевые заслу-ΓИ перед Родиной, массовый героизм и высокое боевое мастерство, проявленные в боях с нем.фаш. захватчиками, были преобразованы в гвардейские 24. 66. 21, 64, 62, 30 и 16-я армии, к-рые стали соответственно имено-



Знак «Гвардия».

ваться 4, 5, 6, 7, 8, 40 и 14-й гвард. армиями. Преобразование было осуществлено в целях наиболее эффективного использования гвард. стрелк. соединений, как наиболее опытных и устойчивых, в соответствии с директивами Ставки В ГК от 16 апр. 1943 из войск Воронеж., Юго-Зап., Зап. фронтов и Степного воен. округа. Гвард. звания получил также ряд танк. и мех. корпусов. Первыми гвард. авиац. дивизиями в февр. — марте 1943 стали: 220-я истр. (ком-р полк. А. В. Утин), 226-я (ком-р поднолк. Ф. 3. Болдырихии), 228-я (ком-р полк. Г. И. Комаров) и 243-я (ком-р полк. Г. А. Су-

хоребриков) штурмовые, 263-я (ком-р полк. Ф. И. Добыш) и 272-я (ком-р полк. П. О. Кузнецов) бомбард. дивизии, а также 3-я (ком-р полк. Д. П. Юханов), 17-я (ком-р ген.-м. авиации Е. Ф. Логинов), 24-я (ком-р полк. Н. А. Волков) и 222-я (ком-р полк. Ф. В. Титов) дивизии авиации дальнего действия. Высокое мастерство в воздушных боях показала 102-я Красноэпамённая авиац. дивизия ПВО, к-рая также была преобразована в гвардейскую.

В 1943 появились первые гвардейские танковые армии: 22 февр. — 4-я (1-го формирования) и 5-я, 14 мая — 3-я. Они показали образцы смелых и решительных действий в Курской битве 1943. В 1944 в гвардейские были преобразованы 1-я (25 апреля), 2-я (20 нояб.) и 6-я (12 сент.), а в 1945 — 4-я (2-го формирования, 17 марта) танковые армии, к-рые сохранили свои номера до конца Великой

Отечеств. войны.

В наступат. операциях 1943—45 гвард. объединения и соединения, как правило, действовали на решающих направлениях. Особо важную роль играли гвард. танковые армии, к-рые применялись сов. Верх. Главнокомандованием для стремительного развития оперативного успеха в глубине обороны пр-ка. В директиве командующим войсками фронтов от 18 апр. 1943 Ставка Верх. Главнокомандования требовала использовать гвард. объединения и соединения в наступлении для прорыва обороны пр-ка па направлении гл. удара, а в обороне для решительных контрударов. Боевой опыт, воинское мастерство, дисциплина, героизм и организованность Г. с. служили образцом для всех Вооруж. Сил.

Выдающимися победами отмечен боевой путь гвард. объединений и соединений в наступат. операциях 1944—45. За успешные действия под Ленинградом и Новгородом, при освобождении Правобережной Украины, Крыма, Белоруссии, в Восточно-Прусской, Висло-Одерской, Берлинской и др. операциях, при разгроме япон. Квантунской армии мн. гвард. части (корабли), соединения, объединения неоднократно отмечались в приказах Верх. Главнокомандующего, были награждены правительств. наградами, удостоены почётных наименований за взятие городов. Гвардейцы служили образцом беззаветной преданности социалистич. Родине, непоколебимой воли к побеле. храбрости. стойкости и уполоства.

социалистич. Родине, непоколебимой воли к победе, храбрости, стойкости и упорства. К концу Великой Отечеств. войны Г. с. выросла в могучую силу. На 9 мая 1945 в Сов. Вооруж. Силах были удостоены гвард. звания: 14 общевойсковых и 6 танковых армий; 1 конно-механизированная группа; 40 стрелковых, 7 кав., 12 танковых, 9 мех. и 14 авиац. корпусов; 117 стрелк., 9 возд.-десантных, 17 кав., 6 арт., 53 авиац. и 6 зен.арт. дивизий, 7 дивизий реакт. арт-и; 13 мотострелк., 3 возд.-десант., 66 танк., 28 мех., 3 самоходных арт., 64 арт. полков; 1 минострелка, 11 истребительно-противотанк., 40 реакт. арт-п, 6 инж. и 1 ж.-д. бригады; 1 укрепл. район; 18 боевых кораблей и большое кол-во частей различ. родов войск.

В мирное время преобразование объединений, соединений, частей и кораблей в гвардейские не производится. Однако в целях сохранения боевых традиций гвард. наименования, принадлежащие частям, кораблям, сое-

динениям и объединениям, при их расформировании могут передаваться др. объединениям, соединениям, частям и кораблям.

НИЯМ, СОЕДИНЕНИЯМ, ЧАСТИМ И КОРАСЛИМ.

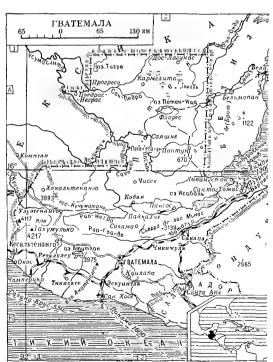
Лит.: Ельня. Рождение гвардии. М., 1975;
Кузьмичев А. П. Советская гвардия. Минск,
1971; Кузьмичев А. П. Советская гвардия.
М., 1969; Васильев Н. И. Рожденная в боях.
М., 1966.

Б. С. Банников, Е. В. Симаков,
Трантым На

ГВАТЕМАЛА, Республика Гвате-

мала (Répública de Ğuatemala).

Общие сведения. Г. — государство в Центральной Америке. Граничит на 3. и С. с Мексикой, на С.-В. с Белизом (быв. Брит. Гондурас), на Ю.-В. с Гондурасом и Сальвадором. На В. омывается Карибским м., на Ю.-З. Тихим ок. Протяжённость границ: сухопутной — ок. 2 тыс. км, морской — 430 км. Пл. 108,9 тыс. км². Нас. 5,9 млн. чел. (1974), из них 55% индейцы, 40% метисы. В городах живёт 27% населения. Столица г. Гватемала (820 тыс. жит., 1974). В адм. отношении делится на 22 департамента. Гос. язык — испанский. Господств. религия — католическая. Г. — республика. Глава гос-ва п пр-ва — президент, избираемый сроком на 4 года. Законодат. орган — Нац. конгресс (однопалатный парламент), избираемый на года. Исполнит, власть осуществляется президентом совместно с пр-вом. Осн. политич. партии: Гватемальская партия труда (осн. в 1949, до дек. 1952 наз. Коммунистической партией, с 1954 находится в подпольс); Движение национального освобождения (осн. Конституционно демократическая 1959): партия (осн. в 1964); Революционная партия (осн. в 1957); Христианско-демократическая партия (осн. в 1955). Г.— член ОАГ и ОЦАГ; с США связана двусторонним военнополитич, соглашением (1955). В области внеш. сношений проводит проамериканскую политику. Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 624—625.



Историческая справка. Тер. Г. ещё до начала н. э. была населена индейскими племенами. На рубеже новой эры на тер. Г. появились города, являвшиеся центрами высокоразвитой культуры майя. Завоёвана испанцами в 1-й пол. 16 в. и в 1524 стала коло-нией Испании. Завоевание сопровождалось массовым истреблением коренного населения. В 16 в. произошло неск. крупных восстаний индейцев, боровшихся против исп. колонизаторов. В 1821 в ходе войны за независи мость испанских колоний в Америке 1810-26 была провозглашена независимость Г. В 1822—23 Г. входила в состав Мексики, в 1823 - 38 в федеративную республику Соединённые провинции Центр. Америки со столицей в г. Гватемала. В 1839 федерация распалась. В сер. 19 в. началось закабаление Г. пностр. каппталом - английским, германским, американским. С нач. 20 в. особенно активную роль стали играть монополии США. В 1-ю мировую войну Г. вступила в апр. 1918 под давлением США, но фактически в ней не участвовала. Под влиянием Великой Окт. социалистич, революции в Г. начался подъём нац.-освободит. движения. Для подавления выступлений населения не раз использовались амер. войска. В дек. 1941, после вступления США во 2-ю мировую войну, Г. объявила войну Янонии, Германии и Италии и предоставила США свою тер. для создания воен. баз. В 1944—54 в Г. произошла антинмпериалистич., антифеод. революция. к-рая затрагивала интересы моиополий США. В 1954 при прямой поддержке США на тер. Г. было организовано вторжение отрядов наёмников и установлен режим воен. диктатуры. Особенно преследуются представители Гватемальской партин труда. В стране открыто действуют организации фаш. типа. Дипломатич. отношения с СССР установлены 19 апр. 1945 (практически не осушествляются).

Природа. Большую, южную, часть страны занимает сильно расчленённое нагорье (абс. выс. 1000-3000 м). Сев. его часть образует складчато-глыбовые массивы выс. до 4000 м. На юге нагорья вулканич. цепь (вулканы Тахумулько, 4217 м, высшая точка Центр. Америки, Акатенанго, 3975 м, и др.). Постепенно понижаясь, нагорье переходит в общирное плато Петен (выс. до 250 м) с карстовыми формами рельефа (пещеры, провалы и др.). Тихоокеанское побережье (шир. 40-60 км) низменное. Берега преимущ. ровные, удобных естеств. гаваней нет. Климат субокваториальный пассатно-муссонный. Среднемес. темп-ры 23-27°C на низменности и 15-20°C на нагорье. Осадков в год выпадает от 500-1000 мм (на Атлантическом побережье и плато) до 2000-3500 мм и более в горах. Реки тихоок. бассейна многоводные и бурные, с множеством водопадов. Для судоходства используются лишь реки, впадающие в Гондурасский залив Карибского моря. Более 1/2 тер. покрыто лесами, на севере — вечнозелёными, на юге - листопадными. Имеются месторождения полиметаллич., хромовых, марганцевых и никелевых руд, золота, серебра, нефти.

Экономика. Г.— отсталая аграрная страна, специализирующаяся на производстве экспортных тропич. культур. Ключевые позиции почти во всех отраслях экономики занимают монополии США. В с. х-ве занято св.

65% самодеят. населения, оно даёт 32% валового нац. продукта. Господствует крупное землевладение. Осн. с.-х. культуры: кофе, хлопок, бананы, кукуруза, фасоль, пшеница, рис, картофель. Пром-сть развита слабо и даёт не более 15% валового нац. продукта. Имеются 2 нефтеперерабатывающих завода, заводы гальванизированной листовой стали, бытовых приборов, а также небольшие предприятия кустарного типа по переработке с.-х. сырья. Осн. пром. центры: Гватемала (текст., пищ., кожев.-обувные, деревообр. и др. предприятия) и Кесальтенанго (текст., пищевая пром-сть). Произ-во электроэнергии составляет ок. 0,8 млрд. кВт ч (1972). Протяжённость ж. д.— 1,6 тыс. км; автомоб. дорог — 13,4 тыс. км, в т. ч. с твёрдым покрытием — 2,5 тыс. км. Через Г. проходит Панамериканская автомагистраль (511 км), пересекающая всю страну. Осн. порты — Пуэрто-Барриос и Левингстои на Атлантическом побережье, Сан-Хосе и Чамперико — на Тихооксанском. Междунар. аэропорт — Гватемала. Денежная единица — кетсаль = 100 сентаво.

Вооружённые силы состоят из сухопут. войск, ВВС и ВМС. Общая численность 11,4 тыс. чел. (1975). Главнокомандующий президент, осуществляющий воен. руководство через министра Нац. обороны. Сухопут. войска (10 тыс. чел.) состоят из 6 пех. батальонов, 1 нарашютно-десант, батальона и др. подразделений. ВВС (1 тыс. чел.) состоят из 4 эскадрилий, ВМС (400 чел.) включают малый противолодочный корабль и неск. сторожевых катеров. На вооружении состоит воен. техника амер. произ-ва. Вооруж. силы комплектуются путём призыва военнообязанных сроком на 2 года. Имеются формирования нац. полиции (ок. 3 тыс. чел.) и т. н. сельская гвардия для подавления крестьянских выступлений. Подготовка вооруж. сил Г. осуществляется при непосредств. помощи США.

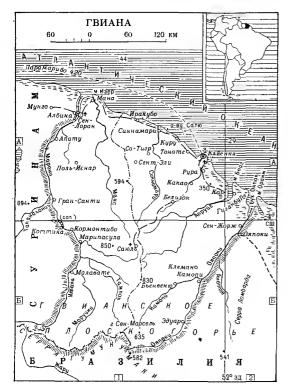
лит: Политический портрет Латинской Америки. Вып. 1. Прага, 1974, с. 63—71; Гониопский С. А. Очерки новейшей истории стран Латинской Америки. М., 1964; Народы Америки. Т. 2. М., 1959; Диас-Россотто Х. Характер гватемальской революции. Пер. с исп. М., 1952; Ториэльо Р. Битва за Гватемалу. Пер. с исп. М., 1956; Народ Гватемалы и «Юнайтед фрут компани». Пер. с исп. М., 1954; Galeano E. H. Guatemala, clare di Latinoamerica. Молtevideo, 1967.

ГВИАНА французская (Guyane Fra-

ncaise).

Общие сведения. Г. — страна на С.-В. Юж. Америки. Владение Франции. Граничит на З. с Суринамом, на Ю. и В. с Бразилией; на С. и С.-В. омывается Атлантическим ок. Пл. 91 тыс. км2. Нас. 60 тыс. чел. (1974), в основном креолы, индейцы, пегры. До 90% нас. проживает в прибрежных р-нах. Адм. центр— Кайенна (30 тыс. жит., 1974). Официальный язык — французский. Большинство верующих — католики. В адм. отношении разделена на 2 округа. Г.— «заморский департамент» Франции. Управляется префектом, назначаемым франц. пр-вом; имеется выборный Генеральный совет (15 членов). В парламенте Франции Г. имеет по 1 депутату в Нац. собрании и сенате. Осн. политич. партии: Гвианская социалистич. партия (осн. в 1956); Союз гвианского народа (осн. в 1958); обе выступают за автономию страны. В Г. функ-

ционируют филиалы некоторых франц. пар-



Историческая справка. Г. открыта испанцами в 1499. Первые франц. колонисты появились па тер. страны в 1604. С 17 в. до нач. 19 в. за обладание Г. шла борьба между голландцами, англичанами и французами. Окончательно власть Франции в Г. утвердилась в 1817. Со времени Великой франц. революции Г. была превращена Францией в место ссылки политич. заключённых. В 1946 получила статус «заморского департамента» Франции.

Природа. Г. расположена на С.-В. Гвианского плоскогорья. Поверхность в основном равнинная. Местами над равниной поднимаются отд. куполовидные массивы (выс. 300-400 м, макс. 850 м). Вдоль берега Атлантического ок. — полоса сильно заболоч, низменности. Климат субэкваториальный, жаркий и влажный. Среднемес. темп-ра в Кайенне 28-29°С. Осадков выпадает 3200-3500 мм в год; наиболее дождливое время-весна, осень засушлива. Речная сеть густая. Реки полноводны, но порожисты, наиболее крупные-Марони и Ояпоки — в низовьях судоходны. Св. 90% тер. Г. покрыто густыми вечнозелёными лесами с ценными породами деревьев. Имеются месторождения золота, бокситов и др. полезных иско-

Экономика. Г. — отсталая аграрная страна, экономика к-рой находится под контролем амер. и франц. капитала. Осн. занятие населения - земледелие. Выращиваются тростник, бананы, рис, маниок, кукуруза, цитрусовые. Ведётся лов креветок. Пром-сть развита слабо. Добываются золото и бокситы. Производится заготовка древесины. имеется неск. деревообр. заводов. Жел. дорог Протяжённость автомоб. дорог 738 км (1973), в т. ч. 272 км с твёрдым покрытием. Большая часть перевозок осуществляется водным транспортом. Мор. порт и междунар. аэропорт — Кайенна.

Денежная единица— франц. франк. Вооружённых сил Г. не имеет. Дислоцируется один батальон франц. армии. В последние годы Г. становится важным центром осуществления франц. космич. программы. В р-не Куру располагается база для запуска искусств. спутников Земли.

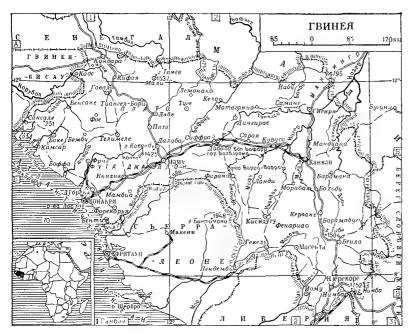
Пит.: Ко в альская А.С. На пути к свободе. М., 1973; Гвиана. Гайана. Французская Гвиана. Суринам. М., 1969; Страны Латинской Америки. М., 1969, с. 152—153; French Guiana. W., 1974.

ГВИНЕЯ, Гвинейская Республи-

к а (République de Guinée). Общие сведения. Г.— государство в Зап. Африке. Граничит на С. с Сенегалом, на С. и С.-В. с Мали, на В. с Берегом Слоновой Кости, на Ю. с Либерией, на Ю.-З. с Сьерра-Леоне, на С.-З. с Гвинеей-Бисау. На З. омывается Атлантическим ок. Пл. 245,9 тыс. км2. Нас. 5,2 млн. чел. (1975), в основном афр. народности (фульбе, малинке, сусу и др.); ок. 5 тыс. европейцев. Столица — Конакри (ок. 388 тыс. жит., 1975). В городах проживает ок. 15% населения. Крупные города: Канкан, Маму, Массита, Нзерскоре. Гос. язык — французский. Господствующая религия — мусульманская. В адм. отношении делится на 29 округов. Г.— республика. Глава гос-ва и пр-ва — президент. Высший законодат. орган - однопалатное Законодат. собрание. Исполнительная власть осуществляется президентом и правительством. Единств. партия страны — Демократическая партия Гвинеи (осн. в 1947). Г. является чл. ОАЕ. Гос. герб и гос. флаг см. на вклейке к стр. 624 625.

Историческая справка. Древняя история страны изучена мало. Проникновение европейцев (португальцев) на гвинейское побережье началось в 15 в. В 80-90-х гг. 19 в. Г. была захвачена франц. қолонизаторами, до 1895 входила в состав франц. колонии Сенегал, затем выделена в отд. колонию. В 1904—58 находилась в составе Франц. Зап. Африки. После 2-й мировой войны в Г. усилилось нац.освободит. движение. 2 окт. 1958 Г. была провозглашена независимым государством. внешней политике придерживается позитивного нейтралитета, антиимпериалистической ориентации, поддерживает национально-освободит. движение африканских народов. Липломатич. отношения с СССР установлены 4 окт. 1958.

Природа. Г. расположена в субъкваториальном поясе между 8 и 12° с. II. Побережье — низменное, заболоченное. Большую часть тер. страны занимают средневысотные (г. Нимба, 1752 м) и низкие горы, а также выровненные плато (до 1500 м). Климат экваториально-муссонный, жаркий и влажный летом. Ср. темп-ра самого тёплого месяца (март или апрель) от 27 до 30°С на побережье и до 23 °C в наиболее возвышенных р-нах; самого холодного месяца (авг.) — от 24 до 18°C. Среднегодовое кол-во осадков св. 4000 мм на побережье и до 1500 мм в остальных р-нах. Сезон ливневых дождей с апр. по нояб. Речная сеть густая, реки в низовьях судоходные. Наиболее крупная река — Джолиба (Нигер). Для сев. районов типичны высокотравная саванна и ред-



кие саванновые леса; на побережье — мангровые заросли. Недра Г. богаты полезными ископаемыми, в т. ч. бокситами (2.3 разведанных мировых запасов), жел. рудой, алмазами, золотом. Значительны запасы гидроэнергии.

Г. - аграрная страна, Экономика. вающаяся по некапиталистическому HVTH. Всестороннюю помощь Г. оказывают СССР и др. социалистич. страны. Сохраняется некоторая зависимость от франц. и амер. капитала. В с. х-ве занято ок. 80% самодеят. паселения; ведущая отрасль — земледелие. Основные культуры: рис, просо, сорго, маниок, кукуруза, бананы, арахис, ананасы, Совр. пром-сть только зарождается. ную роль играет добыча бокситов. Имеются алмазные рудники. Работает глинозёмный з-п (600 тыс. т глинозёма в год). Обрабат. пром-сть представлена гл. обр. небольшими предприятиями по переработке продуктов с. х-ва. В 70-х гг. с помощью СССР построены холодильник, консервный, лесопильный з-ды. Принят 5-летний план экономич. и социального развития на 1974-78. Гл. задачи плана — увеличение производства продовольств. и технич. культур, обеспечение сырьём пром-сти, ускорение индустриализации, расширение экспорта. Гл. вид транспорта — автомобильный. Протяжённость ж. д. св. 800 км; автодорог — св. 13 тыс. км, из них с твёрдым покрытием св. 500 км (1974). Гл. мор. порт и междунар. аэро-порт — Конакри. В 1974 начато строительство второго глубоководного порта в Конакри, к-рый будет крупнейшим на зап. побережье Африки. Денежная единица — сили — 100

Вооружённые силы (Народная армия) состоят из сухопут. войск, ВВС и ВМС. Общая числ. ок. 5,5 тыс. чел. (1975). Верх. главнокомандующий — президент, возглавляющий Совет обороны. Сухопут. войска (ок. 5 тыс. чел.) состоят из 5 пех. батальонов, танковых, арт.

и инж. подразделений. ВВС (300 чел.) — 20 боевых самолётов. В ВМС имеется 6 (200 чел.) сторожевых и 2 торкатера. Полупедных военные формирования: жандармерия военная (ок. 1 тыс. чел.), тер. формирования нар. милиции (ок. 7,5 тыс. чел.), военизир, корпус безопасности (ок. 700 чел.). Вооружение и воен. техника в основном современные, иностр. производства. Вооруж. силы комплектуются на основе вссобщей воинской повинности и по найму. Подготовка младших офицеров осуществляется в военной школе. Офицеры по техн. специальностям готовятся за границей. Боевая и политическая подготовка вооружённых сил проводится под руководст-

вом Демократической партии Гвинеи. В воинских подразделениях имеются выборные парт. комитеты. Личный состав Народной армии активно участвует в политич. и хоз. жизни страны (агитационно-массовая работа среди населения, дорожное строительство, освоение

земель для с. х-ва).

Земель для с. х-ва). Лит. Туре Секу. Независимая Гвинея. Статьи и речи. Пер. с франц. М., 1960; Новейшая история Африки. Изд. 2-е. М., 1968; Гаврилов Н. И. Гвинейская республика. М., 1960; Иорданский В. Б. Страитеня борьбы за независимость. Гвинея в 1945—1958 гг. М., 1968; Солоницкий А. С. Гвинейская республика. Междунар. отношения и внешняя политика. М., 1961; Сюрэ-Капаль Ж. Гвинейская республика. Пер. с франц. М., 1973. Библиогр.: с. 369—390.

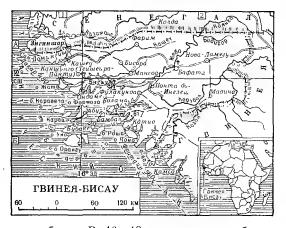
ГВИНЕ́Я-БИСА́У, Республика Гвинея-Бисау (Řepública da Guïné Bissau). Общие сведения. Г.-Б. -- государство в Зап. Африке. Граничит на С. с Сенегалом, на В. и Ю.— с Гвинейской Республикой; на З. омы-

вается Атлантическим ок. Помимо материковой части Г.-Б. включает о. Болама и архипелаг Бижагоп (ок. 60 островов). Пл. 36,1 тыс. км 2 . Нас. св. 600 тыс. чел. (1974); св. 80°_{0} афр. народности (баланге, фульбе, манджак и др.). Ок. 20% — мулаты и европейцы (гл. обр. португальцы). Столица — г. Бисау (26 тыс. жит., 1974). В адм. отношении Г.-Б. делится на 12 р-нов. Офиц. язык — португальский. Св. 50% верующих придерживаются местных верований, ок. 20% - мусульмане, осталь-

ные — католики.

Г.-Б.— республика. Высший орган гос. власти — Национальное народное собрание. Высший постоянно действующий орган гос. власти — Государственный совет. Нац. народное собрание (однопалатный парламент) является также законодательным органом. Исполнит. власть принадлежит Совету гос. комиссаров (правительству). Единств. массовая национально-революц. политич. партия — Африканская партия независимости Гвинеи и островов Зелёного Мыса—ПАИГК (осн. в 1956). Гос. флаг см. на вклейке к стр. 624-625.

Историческая справка. Древняя история народов Г.-Б. не изучена. На тер. современной Г.-Б. португальцы появились в 15 в., превратив её в перевалочный пункт торгов-



ли рабами. В 16-18 вв. португ. работорговцы основали здесь ряд опорных пупктов. На протяжении 19 в. между Португалией, Англией и Францией шла борьба за обладание тер. Г.-Б. В 1879 она была объявлена португ, колонией. Коренное население оказывало сопротивление колонизаторам. После 2-й мировой войны пац.-освободит. движение в Г.-Б. развернулось с новой силой. Статус «заморской провинции», полученный страной в 1951, колон. порядков в стране не изменил. В авг. 1961 ПАИГК объявила о переходе к вооруж, борьбе против португ, колонизаторов, в стране начали создаваться партиз. отряды. В 1963 восстание охватило всю тер. Г.-Б. К концу 1970 вооруж. силы ПАИГК контролировали св. 1/2 тер. страны. Эти успехи позволили в 1972 провести выборы в Нац. народное собрание. Стремясь удержать свою колонию, португ. пр-во наряду с военными мерами принимало и политич. шаги. В янв. 1973 Г.-Б. была объявлена «автономной» провининей Португалии. Однако народ Г.-Б. не был согласен на эти полумеры. Нац. народное собрание Г.-Б., собравшееся на первую сессию в сент. 1973, объявило независимость страны (24 сент.). В результате расширения вооруж. борьбы к кон. 1973 4/5 тер. страны было освобождено от колонизаторов (португальцы удерживали лишь некоторые города и укрепл. пункты). В авг. 1974 португ. пр-во, сформировавное после свержения фаш, режима в стране, объявило о прекращении войны в Г. Б., 10 септ. 1974 официально признало Республику Г.-Б. в качестве суверенного гос-ва. Нац. правительство Г.-Б. во внутр. политике проводит линию на ускор. прогрессивное развитие страны; во внеш. политике придерживается принципа неприсоединения и развигия дружеств. отношений со всеми странами, в первую очередь с социалистическими. Липломатич. отношения с СССР установлены 30 сент. 1973.

Природа. Континентальная часть тер. Г.-Б. плоская, местами заболоч. низменность, изрезанная короткими полноводными реками и покрытая высокотравной саванной и тропич. лесами. Климат экваториальный, муссонный. Ср. темп-ра в январе — 24°С, в июле —

26°C. Годовое кол-во осадков: на побережье до 2000 мм, во внутр. р-нах—1200—1500 мм.

Недра страны изучены слабо.

Экономика. Г.-Б. до освобождения — одна из самых отсталых в экономич. отнощении стран Африки с односторонним развитием экономики (производство арахиса на экспорт). После провозглашения политич. независимости пр-во республики принимает меры по преодолению последствий колониализма, достижеразвития экономики. нию гармоничности Сельское хозяйство остаётся осн. отраслью нар. х-ва. Принят закон о национализации всей земли в стране. Организуются опытные с.-х. фермы. Возделываются арахис, масличная пальма, каучуконосы, рис, маниок. Животноводство развито слабо; разводится в основном крупный рогатый скот. Развито прибрежное рыболовство. Для создания морского рыболовства Сов. Союз передал Республике Г.-Б. в 1975 пять рыболовных судов. Принимаются меры по созданию предприятий нац. промышленности по переработке с.-х. сырья, разработке полезных ископаемых. Ж. д. нет. Протяжённость автомоб. дорог 3,4 тыс. км (1974), из них 2,2 тыс. км с твёрдым покрытием, судох, речных путей 1800 км. Мор. порт и междупар, аэропорт — Бисау. Денежная единица — эскудо = 100 сентаво.

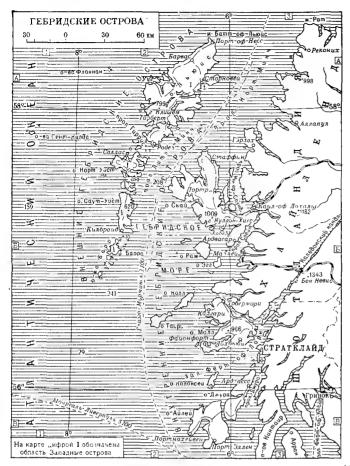
Вооружённые силы. Народные революционные вооруж. силы Г.-Б. находятся (1975) в стадии переформирования на базе регулярных частей Народно-освободительной армии, пар-



Подразделение Народно-освободительной армии Гвинеи-Бисау.

тизанских отрядов и народной милиции. Создаются сухопутные войска, военно-воздушные силы и военно-морской флот. Главнокомандующий — председатель Гос. совета. Вооружение и воен. техника в основном современные, иностр. производства. Комплектование армии производится на основе добровольности и по найму. Военнослужащие наряду с осн. задачей защитой завоеваний народа — решают новые задачи, главной из к-рых является подъём с. х-ва. Некоторые из них возглавили с.-х. кооперативы, вошли в состав местиых органов власти. Тысячи бойцов трудятся на полях и стройках в сельской местности.

Лит.: Кабрал Амилкар. Революция в Гвинес. (Избр. статы и речи). Пер. с англ., португ., франц. М., 1973; Русаков Е. П. Экономическая история Гвинен-Бисау. М., 1969; Игнатье в О.К. По тропам войны. М., 1972; Шейнис в Л. Португальский империализм в Африке после второй мировой войны. М., 1969; Хазанов А. М. Политика Португалии в Африке и Азии. М., 1967; Силваж. Португальские колонии в Африке. Пер. с португ. М.,



1962; United Nations. Mission to Guinca (Bissau). 1972. Essay. N. Y., 1972. H. B. Eugenroe.

«ГЕБЕН» («Goeben»), германский линейный крейсер [водоизмещение 23 тыс. т, скорость хода 27 узлов (50 км, ч); вооружение: десять 280-мм, двенадцать 150-мм, восемь 88-мм орудий, два торпедных аппарата; экипаж 1013 чел.]. В нач. 1-й мировой войны (авг. 1914) «Г.» вместе с крейсером «Бреслау» при попустительстве англ. флота прорвался из зап. в вост. часть Средиземного м., а затем в Константинополь. Чтобы избежать интернирования кораблей, оказавшихся в тер. водах тогда ещё нейтральной Турции, Германия «предложила» тур. правительству в течение 24 ч решить вопрос об их покупке. 3(16) авг. на кораблях были подняты тур. флаги, и «Г.» получил назв. «Явуз Султан Селим». 16(29) окт. 1914 он совершил огневой налёт на Севастополь, выпустив по городу ок. 60 снарядов, впоследствии, действуя в Чёрном м., неоднократно производил обстрел побережья, однако избегал боя с рус. кораблями. В янв. 1918 подорвался на минах, но был уведён в Босфор. В 1938 модернизирован, находился в боевом составе тур. флота до кон. 40-х гг., затем до 1960 был учеб. кораблём.

ГЕБРИ́ДСКИЕ ОСТРОВА́, Гебриды (Hebrides), архинелаг примерно из 500 островов в Атлантическом ок. у зап. берегов Шотландии. Принадлежат Великобритании. Различают Внутренние и Внешние Г. о., раз-

делённые прол. Норт-Минч, Литл-Минч и Гебридским м. Наиболее крупные о-ва: Льюис (2,1 тыс. км²), Скай (1,7 тыс. км²). Общая пл. 7,5 тыс. км². Нас. ок. 90 тыс. человек (1973). Гл. населённые пупкты: Сторновей, Портрп. Рельеф холмистый и низкогорный, выс. 200—600 м, макс. 1009 м (г. Куллин-Хилс на о. Скай). Преобладают каменистые пространства и болота. Берега сильно расчленены. Климат благодаря воздействию Гольфстрима влажный, морской; ср. темп-ра июля 12—14°С, янв. 4—6°С. Осадков 1000—2000 мм в год. Растительность — редколесье, кустарники. Осн. занятие населения — рыболовство, овцеводство. На Г. о. расположен арт. политон.

ГЕВАРА, Гевара де ла Серпа (Guevara de la Serna) Эрнесто (Че) (14.6.1928, Росарио, Аргентина. -8.10.1967. близ Игерас. Боливия), профессиональный латиноамер. революционер, один из руководителей Кубинской революции 1959, майор. По профессии врач. В 1952 по политич. мотивам эмигрировал из Аргентины. В 1954, находясь в Гватемале, поддерживал прогрессивное правительство Х. Арбенса. В 1955 в Мексике встретился с Ф. Кастро Рус и с этого времени посвятил свою жизнь борьбе за освобождение кубинского народа, активно участвовал в народно-революционной борьбе.

В дек. 1956 высадился с революционным отрядом на Кубе в провинции Орьенте, с 1957 командовал партиз. колонной. В 1958 колонна Г. освободила провинцию Лас-

Вильяс, одержала победу над войсками диктатора Батисты в г. Санта-Клара и одной из первых вступила в Гавану. После победы Кубинской революции Г. был нач-ком гарнизона крепости Ла-Кабанья (Гавана). С 1959 по 1965 активно участвовал в социалистич. строительстве на Кубе, был членом Нац. руководства Единой партии социа-



Единой партии социалистич. революции. Занимал посты директора Управления пром. развития страны (1959), президента Нац. банка (1959—61), министра пром-сти (1961—65). Преданный идеалам освобождения трудящихся Лат. Америки, Г. в апр. 1965 решил покинуть Кубу и принять участие в революп, движении в одной из латиноамер. стран. В нояб. 1966 он прибыл в Боливию и в лагере близ Ньянкауасу создал партиз. отряд. В окт. 1967 отряд был окружен и разгромлен правительств. войсками. Г. был ранен, захвачен в плен и убит. Его жизнь стала образцом для многих латиноамер. революционеров. Соч.: Партизанская война. Пер. с исп. М., 1961; Боливийский дневник.— «Новое время», 1968, № 42. Прил.; Escritos y discursos. Т. 1—3. La Habana, 1972; Obras 1957—1967. Т. 1—2. La Habana, 1970. Лит.: Лаврецкий И. Р. Эрнесто Че Гевара. Изд. 2-е. М., 1973.

ГЕДИ (Ghedi), аэродром тактической авиации ВВС Италии в 10 км южнее г. Брешиа. Построен в соответствии со стандартами НАТО для аэродромов такт, авиации и передан в распоряжение командования объединённых ВВС НАТО. Прикрывает экономически важный р-н Милан — Турин. ВПП 2500 × 45 м с асфальтобетонным покрытием (1975). Навигац. и связное оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью.

ГЕДЎКСКИЙ ПЕРЕВАЛ, один из важнейших перевалов в горах Эльбурс. Абс. высота 2235 м. Подъём с С., по Таларскому ущелью (шир. 30 -50 м), тяжёлый, крутой, с Ю.-З.— относительно лёгкий, пологий. Зимой (янв. февр.) перевал подвержен снежным заносам. Обход возможен по вьючным тропам. Г. п.высшая точка Гедукского прохода, по к-рому осуществляется связь между побережьем Каспийского м. и внутр, р-нами Ирана. Проход обеспечен ж.-д. и автомоб. магистралями. В р-не перевала ж. д. (единственная, пересекающая горную систему Эльбурс) проложена в туинеле (дл. 2880 м), на глуб. 26 м. Шоссе щебёночное, с уклонами 10-15% (на отд. участках 18-27%). На С. перевала дороги с трудным профилем: здесь часты затяжные подъёмы и спуски, резкие повороты, серпантины, встречается много инж. сооружений — туннелей, мостов, выемок, карнизов. **ГЕЙДЕН** Логин (Людвиг Сигизмунд Якоб) Петрович [25. 8(5. 9). 1772, Гаага, — 5 (17). 10. 1850, Таллин, русский адмирал (1833), по национальности голландеп. Служил в гол. флоте. На рус. службе с 1795. Участвовал в Средиземноморском походе Ушакова 1798— 1800, в русско-пведской войне 1808—09 и воен. действиях под Данцигом в 1813. С 1816 воен, губернатор и ком-р Свеаборгского порта. В 1827, командуя эскадрой Балт. флота, совершил поход в Средиземное м. и участвовал в Наваринском морском сражении 1827. В 1828-1829, во время рус.-тур. войны, главнокомандующий рус. флотом в Средиземном м., осуществлял блокаду Дарданелл. В 1830- нач-к 1-й дивизии Балт. флота в Кронштадте. С 1834 — ревельский воен. губернатор, с 1838

глов — ревельскии воен. гуоернатор, с 1838 главный командир ревельского порта. Лит.: Кампания эскапры под началом вице-адмирала Гейдепа. -«Зап. Учен. к-та Гл. мор. штаба», 1832, ч. 8; Ры к а че в А. П. Год Наваринский кампании. Кронштадт, 1877; Общий морской список. Ч. 3. Спб., 1890, с. 355—358.

ГЕЙСМАН (с 1916 — Гайсманс) Платон Александрович [20.2(4.3).1853 - 27.1.1919], русский военный историк и теоретик, генерал от инфантерии (1913). Окончил 2-е Константиновское воен. училище (1872) и Академию Генштаба (1881). В 1876 добровольцем вступил в сербскую армию. В должности ком-ра батальона участвовал в сербо-черногорско-туредкой войне 1876, а затем в русско-турецкой войне 1877—78. С 1892 профессор воен. истории Академии Генштаба, с 1907 нач-к 44-й пех. дивизии. В 1911—14— ком-р 16-го арм. корпуса. С янв. 1915— Гл. нач-к Казанского воен. округа. После октября (с 1918) — сотрудник Петроградского ун-та и Единого гос. ар-

хивного фонда. Г. отстаивал прогрессивный метод исследования воен, истории во взаимосвязи с историей народов, но рус. воен. искусство ставил в зависимость от западного влияния. Г.— один из первых воен. теорети-ков. к-рый попытался обобщить вопросы, составившие впоследствии содержание операт. искусства.

Лит.: Бескровный Л. Г. Очерки военной историографии России. М., 1962, с. 208—213; Мещер в ков Г. П. Русская военная мысль в XIX в. М., 1973, с. 243—244, 260—261.

ГЕККЕР Анатолий Ильич [25.8(6.9).1888 — 1.7.1938], комкор (1935). Чл. КПСС с 1917. В Сов. Армии с 1918. Род. в Тбилиси. Окончил Владимирское воен. училище (1909) и

курсы при Акад. Генштаба (1917). Участник мировой войны, штаб-ротмистр. В 1917 был пред. солдатского комитета 33-го корпуса. После Окт. революции избран нач-ком штаба того же корпуса. В дек. 1917 нач-к штаба и чл. ВРК 8-й армии, а с янв. 1918 её командующий. С марта команд. войсками Донецкого бассейна, с апр. нач-к



штаба Верх. главнокоманд. вооруж. силами Союза юж. республик, затем комиссар Беломорского воен. округа, команд. Вологодским тыловым р-ном, войсками Котласского р-на и Сев. Двины, команд. Астраханским укрепрайоном. С февр. 1919 командовал 13-й стрелк. дивизией, затем команд. 13-й (май 1919 февр. 1920) и 11-й (сент. 1920 — май 1921) армиями. Умело руководил войсками при освобождении Грузии, Азербайджана, Армении. После окончания Гражд. войны внёс значит. вклад в подготовку воен. кадров. В 1922 зам. пач-ка, затем нач-к Воен. академии РККА. С июля 1922 воен. атташе в Китае, с 1929 по 1933— в Турции. С 1934 на руководящей ра-боте в Генштабе. Награждён 3 орденами Красного Знамени.

Лит.: Траскунов М. Комкор А. И. Гск-кер.— «Военпо-ист. журн.», 1966, № 5.

ГЕКСОГЕ́Н, бризантное ВВ, мощнее и чувствигельнее, чем тротил, пикриновая кислота и тетрил. Темп-ра плавления 204,1° С, вспышки ок. 230°С, теплота взрыва 5,4 МДж/кг (1300 ккал/кг), скорость детонации 8350 м/с при плотности 1,7 г/см³. Г. представляет собой бесцветные крисгаллы, нерастворимые в воде и слабо растворимые в спирте, эфире, бензоле, хлороформе. При простреле пулей (осколком) детонирует. Г. применяется для снаряжения боеприпасов, изготовления детонаторов и для взрывных работ, в основном в смеси с тротилом, алюминием, гммиачной селитрой или с добавкой флегматизаторов (парафина, церезина, воска), повышающих безопасность в обращении.

ГЕЛИОГРАФ (от греч. helios — солнце и grapho — пишу), в военном деле — свето-сигнальный прибор, применявщийся в 19 нач. 20 в. (главным образом на флоте) для подачи сигналов (телеграмм-гелиограмм) с помощью азбуки Морзе. Принцип действия Г. заключался в направленном отражении све-



Передача сигналов гелиографом (русско-японская война 1904—05).

товых лучей зеркалом. Скорость передачи достигала 2—3 слов в минуту. Дальность действия Г. зависела от источника света, а также от размера и формы зеркала и не превышала днём (при использовании солнечных лучей) 18—40 км, ночью (в полнолуние) — 3—8 км. В метеорологии Г.— прибор для регистрации продолжительности солнечного сияния, в астрономии - телескоп, приспособленный для фотографирования Солнца.

ГЕЛОВАНИ Арчил Викторович [р. 14(27).11. 1915, с.Спатогори Цагерского р-на Грузинской ССР], советский воен. деятель, ген.-полковник-инженер (1972). Засл. строитель РСФСР



(1971). Чл. КПСС с 1941. В Сов. Армии с 1939. В 1936 окончил Груз. индустриальный ин-т им. С. М. Кирова по специальности инженер-строитель. В 1936—1939 работал в Тбилиси в тресте «Инжстрой». В 1939 после окончания спецкурсов при Высщем инженерно-техническом училище назначен инженером-строителем на Черномор.

флот. Участвовал в Великой Отечеств. войне. В 1941—42 гл. инженер, а с 1942 — нач-к спец. строительства Черномор. флота. В послевоен. время гл. инженер строит. управлепия, зам. нач-ка Гл. военно-мор. строит. управления Черномор. Флота, нач-к управления и пом. команд. Флотом по стр-ву. С марта 1962 возглавлял различ. военно-строит. управления МО СССР. В 1969—71 первый зам. нач-ка стр-ва и расквартирования войск МО. С 1971 - нач-к гос. экспертизы МО. С марта 1974 Г. зам. министра обороны по стр-ву и расквартированию войск. Лауреат Ленинской пр. (1968). Награждён орденом Ленина, орденами Отечественной войны 1-й степени, Трудового Красного Знамени, 2 орденами Красной Звезды, орденом «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также иностр. орденами.

«ГЕЛЬБ» (нем. gelb — жёлтый), кодовое название плана первой стратегической наступательной операции немецко-фашистских войск во Франции в 1940. План «Г.» предусматривал проведение наступления через Голландию, Бельгию и Люксембург в Сев. Францию. План много раз уточнялся. По окончательному ва-

рианту направление гл. удара проходило через Арденны в полосе между Динаном и Седаном на р. Маас к ниж. течению р. Соммы, в обход левого фланга укреплённой «линии Мажино» (см. Французская кампания 1940).

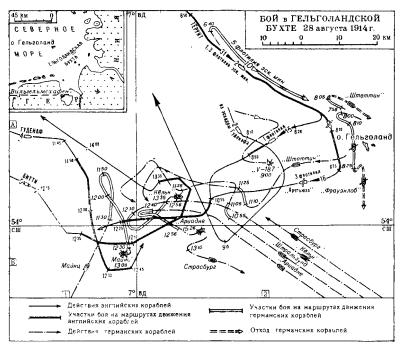
ГЕЛЬВИХ Пётр Августович [25.11(7.12).1873, Витебск, —7.5.1958, Ленинград], советский учёный в области баллистики и теории стрельбы артиллерии, ген.-майор артиллерии (1940),

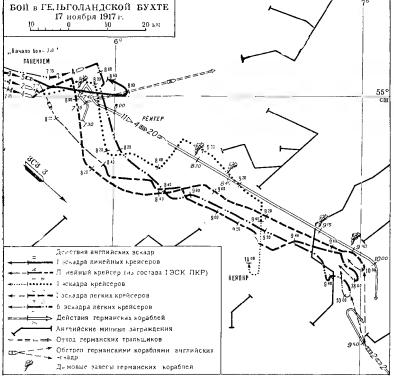
профессор (1935), доктехнич. наук (1938). Род. в семье преподавателя гимназии. После окончания Арт. академии (1903) был оставлен в преподавателем. В февр. 1918, имея воинское звание полк. рус. армии, добровольно вступил в Сов. Армию. Науч. и педагодеятельность Г. протекала в Арт. акаде-



мии (см. Военная академия имени Ф. Э. Дзержинского), Главном арт. управлении и связана с развитием отечеств. арт-и. Г. созданы фундамент. труды, заложившие основы сов. школы стрельбы арт-и, среди них: «Курс теории вероятностей» (Изд. 3-е. М., 1941), «Теория ошибок» (Ч. 1—3. Л., 1925—28), 3 части курса «Стрельба» (Т. 1—3. Л., 1934—43) и др. В 1941 Г. удостоен Гос. премии СССР. Награждён 2 орденами Ленина.

БЎХТА, ЮГО-ВОСТОЧ-ГЕЛЬГОЛАНДСКАЯ ная часть акватории Северного м., прилегающая к побережью Германии, в середине к-рой находится определивший её название о. Гельголанд (Helgoland). Г. б. вошла в историю как место, где во время 1-й мировой войны произошло два крупных мор. боя между силами герм. и англ. флотов. Первый бой в Г. б. произощёл 28 авг. 1914 зап. о. Гельголанд. В нём приняли участие: у англичан — отряд коммодора Тёруита (31 зсминец и 2 лёг. крейсера), группа из 5 лин. крейсеров вице адм. Битти и эскадра из 4 лёг. крейсеров коммодора Гуденафа, флотилия из 6 ПЛ; у германцев — 1-я и 5-я флотилии эсминцев (19 единиц) и 7 лёг, крейсеров. По замыслу англ. командования их силы должны были внезапно напасть на герм. корабли, нёсщие охрану Г. б., отрезать им отход в базы и уничтожить их. С целью выманить в море корабли 5-й флотилии эсминцев и лёг. крейсера «Штеттин» и «Фрауэнлоб» англичане предприняли демонстративные действия ПЛ на подходе к о. Гельголанд. В 5.00 англ. ПЛ атаковала один из герм. дозорных кораблей. Для её поиска и уничтожения в море вышла 5-я флотилия эсминцев. В 6.50 герм. корабли вошли в боевос соприкосновение с отрядом Тёрунта и начали отходить к о. Гельголанд, около к-рого в бой вступили лёг, крейсера «Штеттин» и «Фрауэнлоб», а затем ещё 5 герм. лёг. крейсеров, а со стороны англичан — эскадра Гу-денафа (см. схему боя па стр. 506). Из-за тумана бой превратился в негогласованные огневые столкновения кораблей и групп кораблей. В полдень к месту боя подошли англ. лин. крейсера группы вице-адм. Битти, что





решило исход боя в пользу англичан. К 14.00 бой закончился. Потери герм. флота: потоплены 3 лёг. крейсера, эсминец и тральщик; в англ. флоте получили тяж. повреждения 2 лёг. крейсера и 3 эсминца. Англ. командование не сумело полностью выполнить план боя. Это явилось следствием нарушения скрытности действий (герм. командование обнаружило вы-

ход англ. сил в море по резко усилившемуся радиообмену между раблями), плохой организации взаимодействия между группами кораблей (отряд поддержки вступил в бой с большим запозданием), удовлетворительной организации связи между отрядами (крейсера отряда поддержки не смогли встретиться с отрядом лёг. сил).

Второй бой в Г. б. произошёл 17 нояб. 1917. В этот день группа нем. кораблей контр-адм. Рёйтера (4 лёг. крейсера и 11 эсминцев) прикрывала тральщики (до 20 единиц), производившие траление фарватеров сев.-зап. о. Гельголанд. Англ. командование решило помешать тралению. В 7.35 четыре англ. эскадры (5 лин. крейсеров, 2 крейсера, 8 лёг. крейсеров и 19 эсминцев) под общим командованием адм. Пакенхема подошли к р-нутраления и открыли огонь по герм. кораблям. Используя дымовые завесы, герм. корабли стали отходить на Ю.-В. к своим силам поддержки (линкорам «Кайзер» и «Кайзерин»). Англ. корабли из-за неточного знания положения минных заграждений вели преследование неуверенно и не смогли использовать преимущество В силах. Рёйтера Группа адм. сумела обеспечить OTход своих тральщиков и оттянуть момент боя до подхода линкоров (см. схему боя), к-рые 9.50 открыли сильный огонь по англ. кораблям и в 10.00 вынудили их начать отход. В ходе боя был потоплен 1 повреждено тральщик, неск, англ. и герм. крейсеров.

Лит.: История первой мировой войны. 1914—1918. Т. 1. М., 1975, с. 410—420, Флот в нервой мировой войне. Т. 1—2. М., 1964; Ш е е р. Германский флот в мировую войну. Пер. с нем. М.—Л., 1940; К о рбетт Ю. С. Операции английского флота в мировую войну. Т. 1—5. М., 1937; В и л ь с о н Х. Морские операции в мировой войне 1914—1918. Пер. с англ. М.. 1935.

ГЕЛЬДЖЮК (Gelcuk), главная военно-морская база ВМС Турции в вост. части Измитского зал.

Мраморного м., 10 км юго-зап. г. Измит. Создана после окончания 2-й мировой войны по инициативе и при техн. содействии США и предназначена для кораблей и судов Турции. США и др. стран НАТО. Пл. акватории примерно 1 км2, дл. причальной линии ок. 3 тыс. м с глуб. у стенок от 5 до 12 м. На базе — судостроительная верфь, плавдоки, судоремонтные мастерские, мастерские по ремонту торпед, завод по производству мор. мин, арсенал, скла-

ды, средства погрузки и выгрузки.

ГЕНЕРАЛ (от лат. generalis — общий, главный), воинское звание или чин лип высшего вооружённых офицерского состава Впервые чин Г. появился во Франции в 16 в. В России впервые упоминается в 1657 при царе Алексее Михайловиче. Первым рус. Г. был Агей Алексеевич Шепелев, к-рый участвовал в заседаниях Гос. думы с титулом «думного генерала» и с 1661 командовал Моск. выборным солдатским полком. Пётр I ввёл звание Г. как дополнение к наименованиям высших чинов и должностей в армии: Г.-фельдмаршал, Г.-фельдцейхмейстер, Г.-аншеф, Г.-ва-генмейстер, Г.-аудитор и др. Число этих лиц было определено в 1711 «Табелью о рангах», неоднократно впоследствии дополнявіпейся и изменявіпейся. В последние годы царской власти в России сохранились чины: Г. от инфантерии (пехоты), кавалерии, артиллерии, а также инженер-генерал (т. н. полиые ге-

нералы), Г.-лейтенант, Г.-майор. В Вооруж. Силах СССР генеральские воинские звания были введены Указом Президиума Верх. Совета СССР от 7 мая 1940. По Закону о всеобщей воинской обязанности 1967 Г. относятся к высшему офицер. составу. Указом Президиума Верх. Совета СССР от 18 нояб. 1971 для Г. определены следующие воинские звания: общевойсковые - Г.майор, Г.-лейтенант, Г.-полковник, Г. армин; инжеперные (для всех видов Вооруж. Сил, кроме кораб. состава ВМ Φ) — Γ .-майоринженер, Г.-лейтенант-инженер, Г.-полковник-инженер; авнации — Г.-майор (-лейтенант, -полковянк) с добавлением слова «авиации»; артиллерии — Г.-майор (-лейтенант, -полковник) с добавлением войск — «артиллерии»; танковых Г.-майор (-лейтенант, -полковник) с добавлением слов «танковых войск»; и н ж е н е р-н ы х в о й с к — Γ .-майор (-лейтенант, -полковник) с добавлением слов «инженерных войск»; войск связи — Г.-майор (-лей--полковник) с добавлением «войск связи»; технических (хим., ж.-д., дорожных, автомоб. войск и частей военно-топогр. службы) — Г.-майор (-лейтепант, -полковник) с добавлением слов «технических войск»; интендантской службы — Г.-майор (-лейтенант, -полковник) с добавлением слов «интендантской службы»; медицинской службы—Г.-майор (-лейтенант, -полковшик) с добавлением слов «медицинской службы»; ветеринарслужбы — Г.-майор (-лейтенант) с добавлением слов «ветеринарной службы»; ю стиции - Г.-майор (-лейтенант, ковник) с добавлением слова «юстиции». Типовой перечень должностей, подлежащих замещению Г., утверждается Сов. Мин. СССР. Звание Г. присваивается персонально постановлением Сов. Мин. СССР (генерала армии —

Указом Президнума Верх. Совета СССР) в соответствии со служебным положением и заслугами перед гос-вом и Вооруж. Силами.

Для кораб. состава ВМФ СССР тем же Указом Президиума Верх. Совета СССР введены воинские звания: контр-адмирал, вице-адмирал, адмирал, адмирал флота, что соответствует общевойсковым званиям Г.-майор, Г.-лейтеиант, Г.-полковник, Г. армии. В ВВС, арт-и, танк., инж. войсках и войсках связи воинскому званию Г. армии соответствует воинское звание маршала рода войск (спец. войск).

Звание Г. существует в вооруж. силах большинства стран мира. В армиях социалистич. стран (Болгарии, Венгрии, ГДР, Румынии, ЧССР) звания Г. аналогичны званиям Г. Вооруж. Сил СССР, за исключением: в чехословац. Народной армии вместо звания Г.-лейтепант принято звание Г.-поручик. В Войске Польском существуют звания: Г. бригады. Г. дивизии, Г. брони, Г. армин.

В армиях капиталистич, стран приняты след. звания Г.: США — бригадный Г., Г.-майор, Г.-лейтенант, Г., Г. армии; Велико-британии — бригадир, Г.-майор, Г.-лейтенант, Г.; Франции-бригадный Г., дивизионный Г., корпусной Г., армейский Г.; ФРГ бригадный Г., Г.-майор, Г.-лейтенант, Г. (см. Звания воинские).

ГЕНЕРАЛ АРМИИ, общевойсковое воинское звание высшего офицерского состава вооружённых сил ряда стран. В СССР следует за воинским званием генерал-полковник. Присваивается Указом Президиума Верх. Совета СССР генералам в соответствии с их служебным положением и заслугами перед гос-вом и Вооруж. Силами. Г. а. вручается (с 1974) грамота Президнума Верх. Совета СССР и знак «Маршальская звезда», учреждённый для маршалов родов войск (спец. войск). В ВМФ, ВВС и родах войск званию Г. а. соответствуют воинские звания адмирала флота, маршала авиации и соответствующего рода войск (спец. войск). Впервые звание Г. а. в Вооруж. Силах СССР было присвоено в мае 1940 Г. К. Жукову, К. А. Мерецкову, И. В. Тюленеву. Звание Г. а. существует в армиях социали-

стич. стран и в ряде бурж. гос-в. В США звание Г. а. присваивается только в воен. время (см. Генерал, Звания воинские).

ГЕНЕРАЛ-АДМИРАЛ, высшее воинское звание в военно-морском флоте России, соответствовало званию генерал-фельдмаршала сухопутных войсках. Впервые присвоено в 1708 Ф. М. Апраксину, поставленному Петром I во главе рус. флота. До 1762 Г.-а. был гл. нач-ком флота. С 1762 звание Г.-а. как почётное звание стало присванваться наследникам царского престола. После 1908 звание Г.-а. в рус. флоте не значилось.

ГЕНЕРАЛ-АДЪЮТАНТ, 1) чин в русской армии, впервые введённый Петром I для лиц, состоявших старшими адъютантами при царе, генерал-фельдмаріпале, их помощниках, при полных генералах. Г.-а. при царе возглавлял военно-походную (полковник) канцелярию, при геперал-фельдмаршале и его помощнике (подполковник) исполнял адъютантские обязанности и ведал делопроизводством при штабе; 2) почётное звание высших воен.

чинов, зачисляемых в свиту царя. С 1808 присваивалось, как правило, полным генералам и ген.-лейтенантам; этого звания удостаивались иногда и др. высщие воен. чины за воен. заслуги и гос. деятельность.

ГЕНЕРАЛ-АНШЕФ, воинское звание генералов русской армии, введённое Петром I. По Уставу воинскому 1716 Г.-а.— главнокомандующий, по рангу соответствовавший фельдмаршалу и возглавлявший «консилию» генералов. Со 2-й пол. 18 в. Г.-а. – воинское звание рангом ниже фельдмаршала. Уставами 1796—97 звание Г.-а. заменено званием генерала рода войск (генерал от инфантерии, генерал от кавалерии и др.).

ГЕНЕРАЛ-ГУБЕРНАТОР, 1) высший правительственный чиновник в дореволюционной России, возглавлявший генерал-губернаторство, в состав к-рого обычно входили одна или песк. губерний. Г.-г. по своему положению приравнивался к рангу министра, пользовался правом личного доклада царю, непосредственного обращения в правительств. Сенат и правом дополнения, изменения или отмены постановлений губернаторов. В ряде случаев Г.-г. одновременно являлись командующими войсками воен. округов (Варшавское и Степное генералгубернаторства, Туркестанский край). Должность Г.-г. была учреждена в нач. 18 в. На этот пост обычно назначались генералы, пользовавшиеся особым доверием царя. Губернская реформа 1775 предоставила Г.-г. («государеву наместнику») чрезвычайные полномочия: они стали осуществлять надзор за администрацией, следить за политич. настроениями сословий, подавлять любые выступления крестьян и угнетённых национальностей царской России. Власть Г.-г., особенно на окраинах, носила характер воен. диктатуры. По мере нарастания революц. движения в России чрезвычайные полномочия Г.-г. расширялись. Опираясь на военно-полицейский аппарат самодержавия, Г.-г. беспощадно подавляли всякое проявление недовольства, особенно революц. движение рабочего класса. Они сыграли роль душителей Революции 1905—07. В тот период царское пр-во стало широко практиковать создание врем. генерал-губернаторств, возглавлявшихся самыми реакционными Г.-г. К нач. 1-й мировой войны в России существовали Московское, Варшавское, Киевское, Туркестанское, Степное, Иркутское и Приамурское генерал-губернаторства. Должность Г.-г. была и в вел. княжестве Финляндском. Г.-г. были ликвидированы Февр. бурж.-демократич. революцией 1917 (в Финляндии Г.-г. существовал до окт. 1917); 2) в государствах бывших доминионах, входящих в состав Содружества (брит.),представитель англ. короля (королевы), считающегося главой гос-ва.

ГЕНЕРАЛ-ИНСПЕКТОР, одна из высших военных должностей в вооружённых силах ряда государств. Первоначально была учреждена для наблюдения за состоянием и обучением войск, деятельностью воен. учреждений, заведений, организаций, а в некоторых случаях и для выполнения функций нач-ка рода войск, службы (Россия, Германия). В России введена в 1731 и существовала до 1917. В Сов. Вооруж. Силах Г.-и.— должность в Главной инспекции Министерства обороны

СССР по видам Вооруж. Сил, родам войск (сил) и службам. Должности Г.-и. имеются также в вооруж. силах некоторых капиталистич. гос-в. В ФРГ Г.-и. сухопут. войск фактически является главнокомандующим и через него министр обороны осуществляет операт. руководство этими войсками.

ГЕНЕРАЛИССИМУС (лат. generalissimus самый главный), высщее воинское звание в вооружённых силах некоторых государств. Первоначально как почётный титул присваивалось главнокомандующему вооруж. силами страны или коалиции стран (чаще только на период войны), а также иногда лицам из семей царствующих династий и гос. деятелям. Впервые в 1569 пожалован во Франции королём Карлом IX своему брату герцогу Анжуйскому (впоследствии королю Генриху III). Позднее титул Г. имели: во Франции — герцог А. Ришельё (1585—1642), принц Л. Конде (1621—88), герцог Л. Виллар (1653—1734), Ф. Фош (1851— 1929); в Австрии — кн. Р. Монтекукколи (1609— 1680), принц Евгений Савойский (1663—1736), граф Л. Даун (1705—66), эрцгерцог Карл (1771—1847), кн. К. Шварценберг (4771—1820); в т. н. «Священной Римской пмперии» — граф А. Валленштейн (1583 — 1634); титул Г. присваивался и в др. странах; его имели ок. 30 чед.

В России титул Г. был впервые пожалован Петром I в кон. 17 в. воеводе А. С. Шеину (1662 1700) за успешные действия под Азовом. Г. как высшее воинское звание официально было введено в России Уставом воинским 1716. 12 мая 1727 оно было присвоено кн. А. Д. Меншикову (1673—1729), 11 нояб. 1740 — принду Антону Ульриху Брауншвейгскому (1714—74) и 28 окт. 1799 — А. В. Суво-

рову (1729—1800).

В СССР воинское звание Генералиссимус Советского Союза было введено после победоносного окончания Великой Отечеств. войны Указом Президиума Верх. Совета СССР от 26 июня 1945. За выдающиеся заслуги перед Сов. Родиной в деле руководства всеми Вооруж. Силами гос-ва во время Великой Отечеств. войны это звание было присвоено И.В. Сталину (27 июня 1945).
Воинское звание Г. существует в вооруж. силах Испании и др. стран.

ГЕНЕРАЛ-КВАРТИРМЕЙСТЕР, одна из высших штабных должностей, учреждавшаяся в армиях некоторых государств Зап. Европы с 16-17 вв. В России должность Г.-к. как пом. воеводы (главнокомандующего) впервые была введена Петром I в 1701 с назначением на неё князя А. Ф. Шаховского. Должности Г.-к. вначале замещались только на время войны, а с кон. 18 в. стали постоянными. Первоначально в обязанности Г.-к. входило: изучение местности, организация расположения и передвижения войск, подготовка карт, руководство стр-вом укреплений. Впоследствии они дополнялись такими обязанностями, как руководство разведкой, стр-вом мостов, ведение записей о воен. походах и т. д. С дальнейшим развитием органов управления армией в России при Г.-к. была создана квартирмейстерская часть (1711), послужившая базой для создания в 1763 Генштаба. Во 2-й пол. 19 в. должности Г.-к. были введены в штабах воен. округов. Являясь ближайшими пом. нач-ков штабов

воен. округов, Г.-к. занимались вопросами размещения, передвижения и службы войск, их боевой подготовки, мобилизац. готовности и др. После 1-й мировой войны должность Г.-к. была упразднена в большинстве армий, т. к. его функции стали выполнять осн. управления (отделы) генштабов и штабов воен. округов. В Сов. Вооруж. Силах должность Г.-к. не вводилась.

ГЕНЕРАЛ-КРИГСКОМИССАР, должность в центральном военном управлении русской армии, учреждённая Петром I в 1713. Г.-к. ведал снабжением армии вещевым и денежным довольствием, расходами на содержание войск, созданием резервов материальных средств и др. Обязанности Г.-к. были изложены в Уставе воинском 1716. В 1864 с созданиям Гл. интендант. управления должность Г.-к. была упразднена (см. Кригс-комиссариат).

ГЕНЕРАЛ-ЛЕЙТЕНАНТ, воинское звание высшего офицерского состава вооружённых сил большинства стран, следующее после звания генерал-майор. В СССР введено Указом Президиума Верх. Совета от 7 мая 1940. В ВМФ званию Г.-л. соответствует воинское звание вице-адмирал (см. Генерал, Звания воинские).

ГЕНЕРАЛ-МАЙОР, первичное воинское звание высшего офицерского состава вооружённых сил ряда стран. В СССР введено Указом Президиума Верх. Совета от 7 мая 1940. Присваивается пост. Сов. Мин. СССР старшим офицерам в звании полковника в соответствии с их служебным положением и аттестованием. В ВМФ для кораб. состава званию Г.-м. соответствует воинское звание контрадмирал (см. Генерал, Звания воинские).

ГЕНЕРАЛ-ПОЛКОВНИК, воинское звание высшего офицерского состава вооружённых сил социалистических стран, следующее после звания генерал-лейтенант. В СССР введено Указом Президиума Верх. Совета от 7 мая 1940. В ВМФ званию Г.-п. соответствует воинское звание адмирал. Впервые звание Г.-п. в Вооруж. Силах СССР было присвоено в мае 1940 И. Р. Апанасенко, О. И. Городовикову, А. Д. Локтионову, Г. М. Штерну; звание Г.-п. танк. войск — Д. Г. Павлову; Г.-п. артиллерии — Н. Н. Воронову и В. Д. Грендалю. В вооруж. силах ПНР званию Г.-п. соответствует звание генералаброни. В армиях капиталистич. стран (США, Англии, Франции, ФРГ и др.) звания Г.-п. нет. Не было его и в рус. армии (см. Генерал, Звания воинские).

ГЕНЕРАЛ-ПРОВИАНТМЕЙСТЕР, звание и должность в центральном военном управлении русской армии. Введена Петром I в 1716. Обязанности Г.-п. были изложены в Уставе воинском 1716. По инструкции, утверждённой 20 янв. 1724, на Г.-п. возлагались след. обязанности: иметь сведения о штатном, списочном и наличном составе всей армии; заготовлять необходимое кол-во провианта (продовольствия и фуража) для войск; представлять свои соображения о заготовках провианта сообразно с дислокацией войск; создавать запасы провианта путём закупки и подрядов. С учреждением в 1798 провиантского департамента Г.-п. был назначен его нач-ком. В 1864 этот департамент воілёл в Гл. интендант. управле-

ние и должность Г.-п. была упразднена. Во время войн в действ, армии провиантской частью заведовал полевой Г.-п. Эта должность существовала с 1864 по 1868.

ГЕНЕРАЛ-ФЕЛЬДМАРШАЛ, высшее воинское звание в сухопутных войсках немецкой, австрийской и русской армий. Впервые введено в Германии в 16 в. В России введено в 1699 Петром І. Во Франции и некоторых др. гос-вах ему соответствовало воинское звание маршала (во Франции в 18 в. — маршала-генерала). Всего в России было 64 Г.-ф., среди них Б. П. Шереметев, П. С. Салтыков, П. А. Румянцев, А. В. Суворов, М. И. Кутузов, П. М. Волконский, И. В. Гурко, Д. А. Милютин и др.

ГЕНЕРАЛ-ФЕЛЬДЦЕЙХМЕЙСТЕР, титул и должность главного начальника артиллерии в армиях ряда европейских стран (Австрия, Пруссия, Россия и др.), существовавшие в 16-19 вв. (в отдельных гос-вах — до 20 в.). В России титул (должность) Г.-ф. был учреждён Петром Г в 1699 и присвоен нач-ку Пушкарского приказа царевичу А. А. Имеретинскому; права и обязанности установлены Уставом воинским 1716. С 1798 звание Г.-ф. в России являлось почётным и его обычно носил один из членов императорской фамилии. С кон. 1909 Г.-ф. не назначались. В некоторых армиях Г.-ф. в 18—19 вв. командовали крупными силами различ, родов войск. В связи с этим в австр., а затем в австро-венг. армии этот титул стал соответствовать званию полного генерала, а нач-ка арт-и стали именовать генерал-инспектором. В Германии должность Г.-ф. после замены её в 18 в. должностью генерал-инспектора была затем возрождена и существовала вплоть до нач. 20 в. После 1-й мпровой войны титул Г.-ф. был упразднён.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ВОЙСКОВАЯ КАНЦЕЛЯ-РИЯ, высшее воинское и адм. учреждение на Левобережной Украине в сер. 17-18 в. Создана в ходе освободит. войны 1648-54. Состояла из старшин и канцеляристов, сыграла положит. роль в борьбе укр. народа против панской Польши. После воссоединения Украины с Россией (1654) Г. в. к. постепенно превратилась в орган классового господства казацкой старшины и украинского шляхетства над нар, массами. В 1722 царское пр-во не разрешило выбирать нового гетмана, передало управление Левобережной Украиной Г. в. к. и поставило её под контроль Малороссийской коллегин. В 1734 Г. в. к. была преобразована в Правление гетманского уряда в составе 3 офицеров, назначаемых царским пр-вом, и 3 «выборных» представителей высшей казацкой старшины. В 1764 после окончат. упразднения гетманства Г. в. к. была ликвидирована.

ГЕНЕРАЛЬНОЕ СРАЖЕНИЕ (ист.), вооружённое столкновение гл. сил воюющих сторон на одном поле битвы, оказывающее по своим результатам решающее влияние на исход кампании или войны. В древней Руси Г. с. пногда называли побоищами (Ледовос, Мамаево и др.) или битвами (Невская и др.). Г. с. являются Полтавское сражение 1709, сражение при Кунерсдорфе 1759, определившее исход кампании рус. армии в Пруссии, и др. Особое место в воен. искусстве Г. с. занимали в войпах периода франц. бурж. ре-

волюции и первой франц. империи (кон. 18 —

нач. 19 в.). Решение исхода войны путём разгрома армии пр-ка в одном или неск. Г. с. стало основой стратегии Наполеона I. И хотя М. И. Кутузов противоноставил ей более гибкую стратегию, в к-рой Г. с. сочеталось со всем многообразием форм борьбы, Наполеон I, несмотря на тяжёлые поражения, оставался верен стратегии Г. с. до конца своих дней. В 1-й пол. 19 в. стратегия Г. с. в воен, теории нашла многочисл. последователей, опиравшихся на опыт наполеоновских войн и не заметивших новых явлений в воен. искусстве эпохи массовых армий. Среди них были и известные воен, теоретики А. Жомини и К. Клаузевиц. В своей книге «О войне» Клаузевиц писал, что «на генеральное сражение следует смотреть, как на концентрированную войну, как на центр тяжести всей войны или кампании» (Т. 1. М., 1936, с. 297). Однако эти утверждения применительны только к прошлому. С развитием массовых армий резко расширился размах воен. действий, появились новые возможности для наращивания сил в ходе войны. Уже опыт Отечеств. войны 1812 показал, что стратегия Г. с. изжила себя. Тем не менее Клаузевиц, увлечённый заманчивой идеей быстрого разгрома пр-ка в войне одним сокрушит. ударом всей массы сил, продолжал обосновывать стратегию Г. с. Эти идеи были использованы герм. империализмом для разработки теории «молиценосной войны». И. И. Джорджадзе. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ КУРС, 1) направление относительно истинного меридиана, проложенное по прямой из точки нахождения корабля

(судна) в начале перехода (маневрирования) в точку его нахождения в копце перехода (маневрирования). Протяжённость Г. к. всегда меньше фактически пройденного кораблём (судном) пути, т. к. плавание на всём маршруте перехода или на отд. его участках совершается не по прямой линии, а переменными курсами; 2) в частном случае Г. к. - направление, относительно к-рого корабль маневрируст при выполнении противолодоч., противоарт. и др. зигзагов.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ШТАБ, главный орган управления вооружёнными силами государства в мирное и военное время.

Служба Г. ш. зародилась в 16-17 вв. с учреждением в армиях наиболее крупных гос-в Зап. Европы должностей генерал-квартирмейстеров и созданием генерал-квартирмейстерских частей, на к-рые возлагалось руководство организацией разведки, изучения местности и дорог, передвижения войск. В Пруссии и Австро-Венгрии вначале было принято название «генерал-квартирмейстерский штаб». В Пруссии в 1785 узаконивается название «Г. ш.». В Австро-Венгрии это наименование было установлено в 70-х гг. 19 в. Во Франции в 1792 был создан Главный штаб армии, к-рый особое значение приобрёл при Наполеоне I в 1805—14. В большинстве стран Г. ш. представлял особый корпус офицеров, за исключением Великобритании, где он организационно входил в воен. мин-во.

В России должность ген.-квартирмейстера впервые учреждена Петром I в 1701. В 1711 утверждаются штаты квартирмейстерской части, а с 1763 она переименовывается в Г. ш.,

к-рый подчинялся вице-президенту Военной коллегии. В 1774 Γ . ш. стал наз. департаментом Γ . ш. По указу Павла I в 1796 вместо Г. ш. создаётся свита его величества по квартирмейстерской части, подчинявшаяся непосредственно царю. Офицеры свиты не имели связи с войсками, и в целом эта организация себя не оправдала. В 1815 создаётся Гл. штаб, к-рый, как и свита, подчинялся царю. В 1827 свита переименована в Г. ш. Наличие двух высших органов (Гл. штаб и Г. ш.) порождало большие трудности в работе воен. ведомства. В связи с этим в 1832 Гл. штаб упраздняется, а управление Г. ш., снова получившее назв. департамента Г. ш., вошло в состав воен. мин-ва. Большое значение для его комплектования имело открытие в 1832 Военной академии для подготовки офицеров Г. ш.

С сер. 19 в., в связи с развитием средств ведения войны и возпикновением массовых армий, возникла необходимость в более всесторонней экономич. и воен. подготовке гос-ва к войне, тщательном её планировании, повышении эффективности подготовки войск и штабов и совершенствовании управления ими. Это, в свою очередь, обусловило возрастание роли Г. ш., совершенствование их организац. структуры и методов работы. Роль и место Г. ш. в гос-ве, его структура и функции, взаимоотношения с др. органами гос. и воен. управления в разных странах были различны и определялись уровнем экономич. развития данной страны, её политич. и воен. положением, поставленными перед вооруж. силами конкретными задачами.

Особенно значит. роль в политич. жизни страны играл Г. ш. в Германии. Начиная со 2-й пол. 19 в. прусский Г. ш., воплотивший в себе все черты реакционного пруссачества, становится осн. организатором захватнич. войн, гл. проводником политики экспансии и агрессии. После 1871, сохранив за собой название прусского Г. ш., он стал выполнять функции Г. ш. Германской империи. Уже при X. Мольтке Старшем (1857-88) т. н. Большой Г. ш. не только занял ведущее место в воен. управлении, но и стал оказывать решающее влияние на развитие агрессивной политики Германии. Эта тенденция продолжалась при А. Шлиффене (1891 1906) и X. Мольтке Младшем (1906—14). Герм. Г. ш. вёл широкую подготовку агрессивной войны за передел мира, планировал применение армии и флота в войне, организовывал подготовку к ней экономики и вооружённых сил, существенно влиял на внешиюю политику Германии. Германский Г. ш. был ликвидирован по Версальскому мирному дого-вору в 1919. Австро-венг. Г. ш. к началу 20 в. также получил значит, развитие и влиял на все стороны гос. и воен. деятельности. Во Франции Г. ш. решал более узкие задачи, относящиеся прежде всего к подготовке войск, планированию и обеспечению операций. Его роль существенно повысилась при Ж. Жоффре (1911—14), но и в это время он не обладал таким влиянием в гос-ве, как герм. Г.ш. В Великобритании нач-к имперского Г.ш. армии, созданного в нач. 20 в., координировал деятельность морского и полевого штабов.

В России Г. ш. как высший орган военного управления сформировался при воен. мин. Д. А. Милютине (1861—81). В ходе проведён-

ных им реформ (см. Военные реформы Милютина) в 1863 создаётся Гл. управление Г. ш., к-рое с 1865 вошло в состав восстановленного Гл. штаба. Милютин стремился превратить Гл. управление Г. ш. в орган, охватывающий все осн. вопросы руководства вооруж. силами в мирное и воен. время. При нач-ке Гл. штаба ген. Н. Н. Обручеве (1881-97) роль службы Г.ш. в обеспечении руководства армией продолжала возрастать. Однако к нач. 20 в. рус. Гл. штаб был громоздким и выполнял многие функции, не свойственные органу стратег, управления. В то же время в его составе было недостаточно органов, непосредственно занимающихся операт.-стратег. планированием, мобилизац. вопросами, воен, разведкой. В ходе русско-япон, войны 1904—05 выявились серьёзные недостатки в организации и работе Гл. штаба. вскрылась его неспособность обеспечить подготовку вооруж. сил и руководство ими в ходе войны. В связи с этим был проведён ряд организац. преобразований. В 1905 Гл. управление Г. ш. стало самостоятельным и до 1908 подчинялось царю, а затем воен. министру. В 1906 создаётся Морской Г. ш. Накапуне 1-й мировой войны в составе Гл. управления Г. ш. было 5 отделов (ген.-квартирмейстера, устройства и службы войск, мобилизационный, воен. сообщений и военно-топографический) и 2 комиссии (крепостная и комитета Г. ш.). Такая организация с небольшими изменениями просуществовала до 1917.

1-я мировая война явилась серьёзной проверкой Г. ш. всех воюющих гос-в и выявила необходимость их совершенствования с учётом задач подготовки и ведения войны, требовавшей мобилизации всех экономич. и воен. возможностей гос-ва. В 30-е гг. 20 в. в связи с техн. переоснащением армий, появлением новых видов вооруж. сил и родов войск (спец. войск), ростом численности кадровых армий значительно возрос объём задач, решаемых Г. ш. Структура Г. ш. в различ. капиталистич. странах складывалась по-разному. Однако их функции в целом имели общий характер. Они прежде всего заключались в операт.-стратег. и мобилизац. планировании и руководстве подготовкой вооруж. сил к войне, организации борьбы с народно-демократич. и национальноосвободительным движением в интересах господствующих классов. Герм. Г. ш., восстановление к-рого фактически началось уже с 1920, вновь стал играть особую роль в гос-ве. С 1932 под его руководством осуществляется тайная программа увеличения численности и оснащения герм. вооруж. сил (см. Рейхсвер). В фаш. Германии к нач. 2-й мировой войны и в ходе её имелась сложная система высших органов стратег, руководства. Она включала в себя штаб верх, командования вооруж. силами, штаб операт. руководства (формально входивший в выше указ. штаб, но фактически являвшийся самостоят, органом, подчинявшимся лично Гитлеру), Г. ш. сухопут. войск, штаб авиации и штаб руководства морской войной (см. Вермахт). Наличие многочисл. самостоят. органов стратег. руководства приводило к несогласованности в их работе при принятии стратег. решений. Осн. роль в обеспечении руководства нем.-фащ. вооруж. силами на фронтах принадлежала Г. ш. сухопут. войск, к-рый насчитывал около 1200 офицеров. В мае 1945 в соответствии с решением Потсдамской конференции герм. Г. ш. был ликвидирован и его дальнейшая деятельность

запрещена.

В США и Великобритании во время 2-й мировой войны высшими органами по обеспечению руководства вооруж. силами являлись комитеты нач-ков штабов. Практически они выполняли функции Г. ш. Англ. комитет нач-ков штабов состоял из нач-ка имперского Г. ш. (пред.), нач-ков штабов ВВС и ВМС, нач-ка штаба при мин-ве обороны и нач-ка штаба совместных операций. В состав амер. комитета нач-ков штабов входили нач-к штаба при президенте (пред.), нач-к штаба армии, нач-к морского штаба и нач-к штаба ВВС. Осн. задачами комитетов нач-ков штабов являлись: решение вопросов развития и использования вооруж. сил, взаимодействия армии, BMC и BBC; разработка стратег. планов ведения войны и директив командующим на ТВД. Комитеты отвечали за общее планирование всех видов воен, заказов пром-сти и за использование стратег. сырья. Для координации усилий вооруж. сил США и Англии веспой 1942 был создан объединённый комитет нач-ков штабов вооруж. сил этих стран, размещавшийся в Вашингтоне, но подчинявшийся одновременно главам двух союзных гос-в. К сер. 70-х гг. в США и Англии сложившаяся структура высших воен, органов управления вооруж. силами в основном сохранилась. В США при комитете нач-ков штабов в качестве рабочего органа имеется объединённый штаб, к-рый по выполняемым задачам фактически является Г. ш. В Англии органом операт.-стратег. руководства вооруж. силами также является комптет нач-ков штабов, к-рый организационно входит в мин-во обороны. В качестве рабочего органа комитету подчинён штаб обороны, с помощью к-рого осуществляется руководство деятельностью штабов видов вооруж. сил. Во Франции роль высшего органа воен. управления выполняет штаб вооруж. сил, подчинённый министру обороны. В ФРГ функции Г. ш. выполняет входящий в мин-во обороны гл. штаб вооруж. сил, к-рому подчиняются гл. штабы сухопут. войск, ВВС и ВМС.

Г. ш. (или органы, фактически выполняющие роль Г. ш.) осп. капиталистич. стран оказывают большое влияние на внеш. и внутр. политику своих гос-в, принимают активное участие в разработке воен. доктрин, в экономич. подготовке к войне, в организации подавления демократич. и нац.-освободит. движения внутри своих стран и за их пределами. Они осуществляют разработку воен. планов, координируют деятельность штабов видов вооруж. сил, занимаются мобилизац. планированием, подготовкой вооруж. сил, организуют воен. разведку, руководят обеспечением вооруж. сил, подготовкой воен. кадров, развитием воен. теории. Г. ш. капиталистич. гос-в выполняют также задачи, вытекающие из участия этих стран в агрессивных империалистич. блоках.

Первым в истории Сов. государства главным воен. органом, ведавшим формированием, устройством и обучением войск Сов. Армии, а также разработкой всех вопросов, связанных с обороной Республики, стал Всероссийский главный штаб (Всероглавштаб), созданный в мае 1918. Во главе штаба стоял

Совет в составе начка и 2 воен. комиссаров, к-рый до 6 сентября 1918 подчинялся Наркомвоену, а затем Реввоенсовету Республики. Нач-ками Всероглавштаба были: Н. Н. Стогов (май — авт. 1918), А. А. Свечин (авг. — окт. 1918), Н. И. Раттэль (окт. 1918 — июнь 1920), А. А. Самойло (июнь 1920 — февр. 1921). В связи с тем что органом операт. руководства с 6 сент. 1918 становится Штаб Реввоенсовета Республики (8 ноября 1918 переименован в Полевой штаб Реввоенсовета Республики), функции и состав Всероглав-штаба изменяются. Нач-ками штаба (Полевого штаба) Реввоенсовета Республики были: Н. И. Раттэль (сент. — окт. 1918), В. Ф. Костяев (окт. 1918 — июнь 1919), М. Д. Бонч-Бруевич (июнь — июль 1919), П. П. Лебедев (июль 1919 — февр. 1921). В февр. 1921 в целях создания единого органа управления Вооруж. Силами РСФСР Всероглавштаб и Полевой штаб объединяются в Штаб РККА, нач-ком к-рого с февр. 1921 по апр. 1924 был П. П. Лебедев. В последующем, при проведении воен, реформы 1924—25, более чётко определяются место и роль Штаба РККА в руководстве Сов. Вооруж. Силами. М. В. Фрунзе (нач-к Штаба РККА с апр. 1924 по янв. 1925) подчёркивал, что «этот оперативный штаб должен стать не только мозгом Красной армии, — он должен стать военным мозгом для всего нашего советского государства...» (Собр. Т. 2. М., 1926, с. 32). Штаб РККА активно участвовал в подготовке страны и Вооруж. Сил СССР к воен. защите от империалистич. агрессии. На него возлагались разработка операт. и мобилизац. планов с учётом политич., экономич. и восн. возможностей Сов. государства, проведение мероприятий по вопросам организации и оснащения армии. авиации и флота, боевого применения в войне видов Вооруж. Сил, родов войск и спец. войск и их дальнейшего развития. Штаб стал центром изучения и обобщения боевого опыта 1-й мировой и Гражд. войн. После М.В. Фрунзе Штаб РККА возглавляли: С.С. Каменев (февр.— нояб. 1925 с оставлением его в должности инспектора РККА), М. Н. Тухачевский (нояб. 1925 — май 1928), Б. М. Шапошников (май 1928 — июнь 1931), А. И. Его-

ров (июль 1931— сент. 1935). В 30-е годы задачи укрепления обороны страны потребовали дальнейшего совершенствования органов высшего воен. управления. В июне 1934 пост. ЦИК СССР упраздняется Реввоенсовет СССР, а Наркомат по воен. и мор. делам переименовывается в Наркомат обороны СССР. Штаб РККА решением СНК СССР от 22 сентября 1935 преобразуется в Г. ш. РККА. В его состав вошли управления: оперативное, разведывательное, организационное, мобилизационное, военно-топографическое, воен. сообщений, устройства тыла и ряд других управлений и отделов. В прелвоен. годы Г. ш. занимался стратег. и операт. планированием использования Вооруж. Сил СССР в войне и операциях, изучением и подготовкой театров военных действий, совершенствованием организац, структуры войск, мобилизац. вопросами, материально-техн. обеспечением и планами заказов вооружения и техники пром-сти, руководством операт. подготовкой высшего командного состава и операт. штабов, разработкой вопросов сов.

воен. теории. Важнейшей задачей Г. ш. являлось обеспечение высокого уровня боевой готовности войск и штабов. Образование очатов войны и возникновение непосредств. угрозы воен. нападения на СССР потребовали от Коммунистической партии и Сов. правительства ускорить проведение ряда важнейших мероприятий, связанных с дальнейшим укреплением обороноспособности страны. Большая роль в организации и руководстве этими мероприятиями принадлежала Г. ш. Нач-ками Г. ш. в предвоен. годы были: Маршалы Сов. Союза А. И. Егоров (сент. 1935 — май 1937), Б. М. Шапошников (май 1937 — авг. 1940), генералы армии К. А. Мерецков (авг. 1940 — янв. 1941), Г. К. Жуков (февр. — июль 1941).

С началом Великой Отечеств. войны Г. ш. был подчинён Верх. Главнокомандующему и являлся основным оперативным рабочим органом Ставки Верх. Главнокомандования по стратег. планированию и руководству вооруж. сплами на фронтах. Г. ш. осуществлял сбор и анализ данных об обстановке на фронтах, готовил выводы и предложения Ставке; на основе решений, принимаемых Ставкой, разрабатывал планы кампаний и стратег. операций; организовывал стратег. взаимодействие видов Вооруж. Сил и фронтов; осуществлял контроль за разработкой планов фронт. операции; доводил до войск решения, приказы, директивы Верх. Главнокомандования и контролировал их выполнение: руководил воен. разведкой; организовывал и контролировал операт. перевозки войск; осуществлял контроль за формированием резервов и своеврем. их использованием в соответствии с решениями Ставки; следил за состоянием. обеспечением и боеспособностью войск; обобщал опыт войны и доводил его до войск; вместе с др. органами Наркомата обороны разрабатывал и представлял заявки на выпуск воен. продукции в соответствии с намеченными Ставкой стратег. планами и решал многие др. вопросы, связанные с ведением войны. Особое внимание в работе Г. ш. уделялось поддержанию постоянной связи с командующими войсками фронтов, командующими флотами и их штабами, а также организации контроля за выполнением войсками отданных директив и распоряжений Верх. Главнокомандования. Представители Г. ш. часто выезжали на фронты с целью оказания помощи войскам. В действующей армии, от дивизии до штаба фронта включительно, постоянно находились офицеры Г. щ., к-рые проверяли положение и состояние войск, их обеспеченность, подготовку войск к операциям и выполнение ими боевых задач в ходе воен. действий и докладывали об этом в Г. ш. Большое значение имела работа Г. ш. по обобщению опыта боевых действий. Для этого в составе Г. ш. был создан отдел по использованию опыта войны. Осенью 1942 был выпущен первый «Сборник материалов по изучению опыта войны». В марте 1944 отдел развернулся в управление, к-рое, наряду с прежними изданцями, организовало выпуск «Информационных бюллетеней» и «Сборников тактических примеров». О масштабах работы Г. ш. по обобщению и использованию опыта войны свидетельствует выпуск только в 1944 около 600 тыс. экземпляров различ, изданий по этим

вопросам. Одной из ответств. задач Г. ш. в ходе войны стала подготовка предложений, докладов и материалов по всем воен. вопросам, обсуждавщимся в ходе правительств. встреч и междунар. конференций стран, входивших в антигитлеровскую коалицию. Г. ш. комплектовался офицерами и генералами, хорошо знающими характер совр. войны, возможности видов Вооруж. Сил и родов войск, владеющими навыками планирования совр. операций, обладающими широким операт. кругозором, гибким операт. мышлением и высокой воен. культурой, имеющими большой боевой опыт. После ген. армии Г. К. Жукова нач-ками 1. ш. в годы войны были: Маршал Сов. Союза Б. М. Шапошников (июль 1941май 1942); ген.-полк., с 18. 1. 1943 ген. армип, с 16. 2. 1943 Маршал Сов. Союза А. М. Василевский (май 1942-- февр. 1945); ген. армии А. И. Антонов (с февр. 1945).

После окончания Великой Отечеств. войны была проведена реорганизация высших органов воен. управления в соответствии с условиями мирного времени. Г. ш. был подчинён министру обороны. С июня 1946 он стал наз. Ген. штабом Вооруж. Сил СССР. Нач-ками Г. ш. после Великой Отечеств. войны были: А. И. Антонов (до марта 1946), Маршал Сов. Союза А. М. Василевский (март 1946— нояб. 1948), ген. армии С. М. Штеменко (нояб.

1948 — июнь 1950).

В 1950 Мин-во Вооруж. Сил СССР переименовывается в Воен. мин-во СССР и образуется Военно-мор. мин-во СССР. В связи с этим в 1950-53 функционировал Мор. Ген. штаб, а Г. ш. Вооруж. Сил в 1950 был переименован в Г. ш. Сов. Армии. Г. ш. Сов. Армии возглавляли: ген. армии С. М. Штеменко (июнь 1950 — июнь 1952), Маршал Сов. Союза В. Д. Соколовский (июнь 1952 — сент. 1955). В сент. 1955 Г. п. Сов. Армии преобразовывается в Г. ш. Вооруж. Сил СССР, начальниками к-рого были: Маршалы Сов. Союза В. Д. Соколовский (сент. 1955 — апр. 1960), В. Д. Соколовский (сент. 1933 — апр. 1900), М. В. Захаров (апр. 1960 — март 1963 и нояб. 1964 — сент. 1971), С. С. Бирюзов (март 1963 — окт. 1964). С сент. 1971 Г. ш. возглавляет ген. армин В. Г. Куликов. С марта 1953 нач-к Г. ш. одновременно является первым зам. министра обороны СССР.

В послевоен, период Г. ш. совершенствует свою организац. структуру и методы работы, обеспечивает согласованную деятельность гл. штабов видов Вооруж. Сил, штаба Тыла, штаба Гражд. обороны СССР, гл. и центр. управлений Мин-ва обороны, штабов воен. округов, групп войск, округов ПВО и флотов. Дальнейшее развитие науки и техники, коренные изменения в средствах, характере и способах ведения совр. войны повысили роль Г. ш. в обеспечений надёжной обороны Сов. государства, расширили и усложнили содержание его задач. Г. ш. всесторонне анализирует и оценивает складывающуюся военно-политич. обстановку, определяет тенденции развития средств ведения войны, способов их применения, организует подготовку Вооруж. Сил и проведение необходимых мероприятий по обеспечению их высокой боевой готовности к отражению любой возможной агрессии. Важное место в деятельности Г. ш. занимает дальнейшее развитие воен, теории. Он руководит военно-науч. работой, разрабатывает важнейшие уставные документы, актуальные проблемы сов. воен. науки, внедряет её достижения в практику операт. и боевой подготовки войск и штабов. Для работы Г. ш. характерны сочетание возросшей централизации руководства с учётом инициативы подчин. органов управления, высокая степень готовности при необходимости незамедлительно переключиться на выполнение функций воен. времени, науч. обоснованность подготавливаемых предложений и решений. Широкое внедрение в работу Г. ш. принципов науч. организации труда, матем. методов, создание автоматизир, систем управления оружием и войсками позволяют более оперативно решать сложные задачи руководства Вооруж. Силами в мирное и воен. время.

Важную роль в руководстве вооруж. силами играют Г. ш. (органы, им соответствующие) др. социалистич. стран. В отличие от Г. ш. империалистич. гос-в, являющихся орудием реакц. агрессивной политики, Г. ш. социалистич. стран стоят на страже социалистич. завоеваний своих народов. Как и в СССР, они организационно входят в состав мин-в обороны (нац. обороны). Структура, роль и место Г. ш. в системе воен. управления обеспечивают оперативное решение всех задач по подготовке нац. вооруж. сил и позволяют руководить их воен. действиями при отражении возможной империалистич, агрессии. Для координации деятельности Объединённых вооруж. сил государств — участников Варшавского Договора создан Штаб Объединённых

оруж. сил государств — участников Варшавского Договора создан Штаб Объединённых вооруж. сил этих гос-в.

Лит.: Энгельс Ф. Армия.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14: Фрупзе М. В. Избранные произведения. М., 1965; Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975; Ш а по ш н и к о в Б. М. Воспомилии. — Военно-научные труды. М., 1974; Ш а по ш н и к о в Б. М. Воспомилии. — Военно-научные труды. М., 1974; Ш а по ш н и к о в Б. М. Воспомилии. — Военно-научные труды. М., 1974; Ш а по ш н и к о в Б. М. Костоми и табо в годы войны. Изд. 2-е. Кн. 1-2. М., 1963—75; Военная стратегия. Изд. 2-е. Кн. 1-2. М., 1963—75; Военная стратегия. Изд. 3-е. М., 1968; Глппосцка и табо Н. П. История Русского Генерального штаба. Т. 1-2. Спб., 1883—94; Голицы Н. С. Очерк истории Генерального штаба в Западной Европе и в России. Ч. 1. Спб., 1851; Макшеев Ф. А. Русский Генеральный штаб и а Западной свропе и в России. Ч. 1. Спб., 1851; Макшеев Ф. А. Русский Генеральный штаб. Краткий ист. очерк его возникновения и развития. Ч. 1. Спб., 1903; Столетие военного министерства. 1802—1902. Т. 4. Главный штаб. Ч. 1—2. Кп. 1—2. Отд. 1—3. Спб., 1902—14; Головин. Нер. с. франц. Т. 1-2. Л., 1926—27; Прусско-германский генеральный штаб. Краткий итаб. Вып. 1. Спб., 1912; Кастекс. Штабные вопросы. Пер. с. франц. Т. 1-2. Л., 1926—27; Прусско-германский генеральный штаб и его роль в подготовке и верекции мировой войны. Пер. с. англ. М., 1957; К. у л. Б. Г. Германский генеральный штаб и его роль в подготовке и верекции мировой войны. Пер. с. тем. высш. воен командования. Пер. с англ. М., 1957; Куль Г. Германский генеральный штаб и его роль в подготовке и ведении мировой войны. Пер. с кем. Изд. 2-е. М., 1936; М оль тке Г.-К.-Б. Военные поучения. Операт. подготовка к сражению. Пер. с нем. М., 1938; Н i t t le J. D. The Military staff. Its history and development. Harrisburg, 1952; Schlieffen A. Dienstschriften des Chefs des Generalstabes der Armee. Bd. 1—2. В., 1937—38. В. Г. Куликов.

(от греч. gēnos — род, и лат. caedo — убиваю), физическое уничто-жение отдельных групп населения по расовым, национальным или религиозным мотивам, одно из тягчайших преступлений против человечества. Г. органически связан с расизмом, проповедующим расовую и нац. ненависть, господство т. н. «высших» рас над «низ-шими». 11 дек. 1946 Генеральная Ассамблея ООН признала Г. преступлением, к-рое осуж-

дается цивилизованным миром и за совершение к-рого виновники и соучастники подлежат паказанию, а 9 дек. 1948 одобрила конвенцию «О предупреждении преступления геноцида и наказании за него» (ратифицирована СССР 18 марта 1954). Согласно конвенции под Г. понимаются действия, совершаемые с намерением уничтожить полностью или частично к.-л. нац., этническую, расовую или рели гиозную группу путём убийства членов такой группы; нанесения им телесных повреждений или доведения до психич. расстройства; предумышленного создания жизненных условий, к-рые рассчитаны на полное или частичное физ. уничтожение таких групп; принятия мер, рассчитанных на предотвращение деторождения в их среде; насильственной передачи детей из одной человеческой группы в другую.

Истории известны многочисл. примеры Г. Он был свойствен завоевательной политике татаро-монголов, тур. султанов и кит. императоров. Так, при завоевании в 18 в. Китаем Джунгарии (феод. государство, существовавшее на тер. современной провинции Синьцзян в Сев.-Зап. Китае) был уничтожен 1 млн. джунгарцев. Широкое распространение получил Г. в колон. политике США, Великобритании, Франции, Бельгии и др. стран. За 50 лет колон. господства Франции на Мадагаскаре корен, население острова сократилось с 10 до 4,6 млн. чел. На Амер. континенте путём Г. была уничтожена большая часть пидейцев. В 1930 в Парагвае насчитывалось ок. 5 тыс. индейцев и гуарани, в 1974 их осталось только 300 чел. Преступления Г. в массовых масштабах совершали гитлеровцы в годы 2-й мировой войны, планируя уничтожение целых народов в оккупированных странах. Миллионы людей различных национальностей были уничтожены в фаш. «лагерях смерти». Г. был частью гос. политики фаш. Германии (см. «Ост»). Несмотря на конвенцию 1948, империалисты продолжают преступления Г., используя его в борьбе с нац.-освободит. движением. Они совершались США во Вьетнаме и в Корее, колонизаторами в Анголе, Мозамбике и Гвинее. Характер Г. носят действия израильских агрессоров на оккупир. араб. тер., а также политика правительств ЮАР и Родезии в

отношении коренного населения этих стран. В СССР и других социалистич. гос-вах всякие действия, характеризуемые как Г., запрещены законом.

лит.: А н д р ю х и н М. Н. Геноцид — тягчайшее преступление против человечества. М., 1961. H. Арцибасов.

ГЕНТСКИЙ ДОГОВОР 1814, завершил англоамериканскую войну 1812—14. Война с США отвлекала внимание и силы Великобритании от борьбы с Наполеоном. Поэтому рус. правительство осенью 1812 сделало попытку примирить воюющие стороны, предложив им своё посредничество. Это предложение было отклонено Великобританией, к-рая согласилась на ведение прямых переговоров с США. Переговоры пачались в июле и завершились в дек. 1814 подписанием мирного договора во фламанд. г. Гент (24 дек.). Г. д. предусматривал взаимное возвращение захвач. территорий и пленных. Обе стороны согласились создать комиссию для определения принадлежности островов в зал. Пассамаквода, прекратить воен. действия против индейцев, принять меры к прекращению работорговли. Г.д. провозглашал сохранение границ, установл. Версальским мирным договором 1783. Договор подтверждал независимость США, но не разрешал спорных вопросов, вызвавших англо-амер. войну.

вопросов, вызвавших англо-амер. войну. *Лит.*: Treaties and other international acts of the United States of America. Vol. 2. W., 1931, p. 574—580.

ГЕНУЭЗСКИЕ МОРСКИЕ войны 14 вв., войны которые вела итальянская морская республика *Генуя* на Средиземном м. которые вела итальянская против своих торговых соперников - арабов и морских республик Пизы и Венеции. До нач. 12 в. Генуя, разбогатевшая на посреднической торговле и ставшая сильнейшей мор. державой, вела войны иногда вместе с Пизой против арабов, предпринимавших опустошит. набеги на побережье Италии и близлежащие острова. После упорной борьбы арабы вынуждены были оставить о. Сардиния и очистить сев. часть Тирренского м. С нач. 12 в. до кон. 13 в. Генуэзская республика вела войны против Пизы из-за Сардинии и Корсики. Войны против Пизы, носившие характер мор. сражений и нападений на побережья, закончились победой Генуи. Ретающее поражение Пизе генуэзцы нанесли в мор. сражении при Мелории (1284). Усиление Генуи, укрепившейся на некоторых о-вах Эгейского м. и занявшей ведущее положение в торговле на Чёрном м., вызвало в 13—14 вв. вооруженные столкновения с республикой Венеция. В сент. 1298 генуэзцы нанесли поражение венецианскому флоту при Курцоле. В 1299 между Генуей и Венецией был заключён компромиссный мир. В 1351 вспыхнула новая морская война. Бои между генуэзским и венецианским флотами шли у берегов Сардинии, Кипра и у Константинополя. В 1380 Генуя потерпела поражение у Кьоджи, к-рое явилось новоротным пунктом в истории её соперничества с Венепией. В 1381 был заключён Туринский мир. Истощённая войнами и внутренними раздорами Генуя, утратив былое могущество, вступила в полосу экономич. и политич. упадка. В последующем Генуя стала объектом борьбы между Миланом и Францией и не раз попадала

под власть этих государств.

Лит.: Не уск Е. Genua und Seine Marine im Zeit alter der Kreuzzüge Belträge zur Verfassungs — und Zur Kriegs — Geschichte. Innsbruck, 1886.

ГЕНУЯ (Genova), город в Северной Италии, на берегу Генуэзского зал. Лигурийского м. Центр провинции Генуя и обл. Литурия. 841,8 тыс. жит. (1970). Один из важнейших портов Средиземноморья и крупный узел ж.-д., автомоб. и возд. сообщений. Город тянется более чем на 30 км вдоль узкой прибрежной полосы (Итал. Ривьера). С ближайшими к нему городами образует р-н Большой Генуи, в к-рой размещается преимущ. тяжёлая пром-сть. Здесь сосредоточены крупнейшие в Италии судоверфи, произ-во самолётов, авиац. и судовых двигателей, турбин, локомотивов, тракторов, электрооборудования, воен. пром-сть, точная механика, металлургия, нефтепереработка. В городе много намятников архитектуры, музеев.

С древнейших времён Г. была гл. поселением лигуров. В 3 в. до н. э. после завоевания её римлянами стала одним из важнейших торговых портов Римского гос-ва. В период раннего средневековья экономич. значение Г.

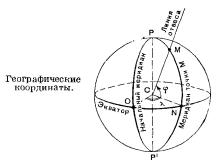


Вид на Геную с моря.

упало. Она подпадала под власть остготов, византийцев, лангобардов, франков. При лангобардах (с 641) Г.— центр герцогства, а с 9 в.— маркграфства. С 10 в. в городе ук-репляется власть епископа. В 11 в., после освобождения от арабов сев. части Тирренского м., Г. установила обширные торговые связи с Юж. Италией, Сицилией, Францией, Сев. Африкой, Испанией, Палестиной и Сирпей. В 12 в. власть в Γ . сосредоточивается в руках крупных купцов и земельных магнатов. Начало её мор. и колониальной мощи положили *крестовые походы 11—13 вв.*; за помощь крестоносцам, к-рым Г. предоставила свой флот во время их 1-го похода, она получила (нач. 12 в.) торговые привилегии и создала свои торговые кварталы в Иерусалиме, Антиохии, Яффе и др. городах. В 12 в. Г. захватила всё лигурийское побережье. Гл. соперниками Г. были мор. республики Пиза и Венеция, с к-рыми Г. вела длит. войны (см. Генуэзские морские войны 9—14 вв.). Эти войны и внутр. борьба истощили силы Генуэзской республики. Вскоре после взятия Константинополя турками (1453) Г. лишилась своих черномор. колоний. Перемещение торговых путей в результате великих географических открытий в 15—17 вв. нанесло окончат, удар Г. В 1528 Г. попала в зависимость от Испании. Во время войны за Испанское наследство 1701 - 13 $\hat{\Gamma}$. сохраняла нейтралитет, но неоднократно подвергалась вторжению австр., франц., сардинских войск. В период войны за Австрийское наследство 1740—48 австрийцы блокировали Г. и вынудили её капитулировать, однако в результате нар. восстания она вернула себе свободу. Наполеон I образовал на тер. Г. Лигурийскую республику (1797), присоединив её в 1805 к Франции. В 1814 в Г. произошло восстание против франц. господства. Постановлением Венского конгресса 1814—15 Г. была включена в состав Сардинского королевства (королевство Пьемонт). Весной 1849 в Г. вспыхнуло восстание, жестоко подавленное войсками Сардинии. В 1861 из Сардинского королевства и других итальянских городов было создано единое Итальянское королевство. Со 2-й пол. 19 в. Г. становится одним из крупных пром. городов Италии и центров рабочего движения. В 1922 в Г. проходила междунар. конференция, на к-рой гл. вопросом был вопрос об отношениях между Сов. гос-вом и капиталистич, миром после провала попыток свержения Сов. власти путём воен. интервенции. Во время 2-й мировой войны Г., оккупированная нем.-фащ. войсками, была одним из опорных пунктов движения Сопротивления 19391945. 27 апр. 1945 Г. освобождена партизанами и восставшим населением.

ламы и восставшим населением, Jum. Ленин В. И. Проект директивы авместителю председателя и всем членам генузаской делегации. Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 44; Ленин В. И. Проект постановления вПик по отчету делегации на Генузаской конференции.— Там же. Т. 44; V i t a le V. Breviario della storia di Genova. Vol. 1—2. Genova, 1955; Согалі Е. Genova. 2 ed. Torino, 1961.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ, угловые величины, называемые широтой и долготой, определяющие положение точек на земной поверхности относительно экватора и начального меридиана (см. Гринвич). Широта ф измеряется углом между отвесной линией в данной точке и плоскостью земного экватора; долгота λ — двугранным углом между плоскостью меридиана данной точки и плоскостью начального меридиана. Г. к. определяются путём наблюдения небесных светил (астрономические Г. к.) или геодезическими измерениями (геодезические Г. к.) Широты отсчитываются от 0 до 90° в обе стороны от экватора, причём в Сев. полушарип Земли они наз. северными, или положительными,



а в Юж.— южными, или отрицательными. Долготы отсчитываются от начального меридиана от 0 до 180° либо к В. (вост. долгота), либо к З. (зап. долгота).

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКТОР в войне, комплекс природных условий, характерных для данной страны, ТВД, стратег. или операцыправления, оказывающий влияние на подготовку и ведение воен. действий.

Элементами Г. ф. являются рельеф, гидрографические условия, почвогрунты, растительный покров, климат и др. Влияние каждого элемента на воен. действия в значит. степени зависит от развития средств вооруж. борьбы, состояния вооруж. сил, их способности действовать в различ. условиях геогр. среды.

Географическое расположение страны по отношению к др. государствам (враждебным, дружественным или нейтральным) лмеет важное значение. В зависимости от политич. и экономич. факторов, от развития средстворуж. борьбы роль геогр. положения может изменяться. Его особенности учитываются в воен. строительстве (соотношение видов вооруж. сил, организация войск, их оснащение и др.), в оперативном оборудовании территории ТВД и др. вопросах, связанных с подготовкой к войне. Влияние элементов Г. фах прошлых веков крупные реки, высокие горные хребты, глубокий снеж. покров, сильные морозы или тропич. жара, время года и др.

Г. ф. приводили к сезонности воен. действий. ограничивали территорию, на к-рой велись активные действия войск. В совр. условиях в связи с моторизацией вооруж. сил большинства гос-в, широким развитием авиации, совершенствованием оружия и воен. техники, созданием новых средств вооруж. борьбы войска способны более успешно преодолевать влияние геогр. условий. Уже в годы 2-й мировой войны воен. действия большого размаха велись в горной местности (Кавказ, Карпаты и др.), в пустынях (Гоби, Ливийская и др.), в джунглях (Индокитай), в Арктике, в различ. р-нах Мирового океана. Крупные операции велись во все времена года, в любых климатич. условиях. Однако снижение роди Г. ф. не означает отрицания необходимости его глубокого и всестороннего учёта в воен. строительстве, при подготовке и ведении воен. действий. Для эффективного использования видов вооруж. сил, родов войск и спец. войск необходим широкий круг сведений о природных условиях. Так, для успешного пуска ракет используются геодезия, метеорология и др. науки, связанные с изучением Г. ф. Всесторонний учёт Г. ф. необходим для боевого применения сухопут. войск, военно-возд. сил, войск ПВО, военно-мор. флота (сил). Новые средства вооружённой борьбы, и прежде всего ядерное оружие, требуют изучения Г. ф. в интересах защиты войск и различ. объектов от этих средств поражения. Необходимость рассредоточения сил и средств по фронту и в глубину в условиях возможного применения средств массового поражения существенно изменяет понятие операт. ёмкости ТВД, стратег. и операц. направлений и также требует глубокого учёта Г. ф.

Научно-техн. прогресс создал реальные возможности искусств. воздействия на ряд элементов Г. ф. (применение гербицидов, дефолиантов и др.). Они использовались империалистич. агрессорами в войне против вьетнамского народа. Ведутся исследования по созданию средств и способов искусств. воздействия на процессы, происходящие в природе (см. «Геофизическая война», «Метеорологическая война»). Бурж. идеологи обычно абсо-лютизируют роль Г. ф. Сов. воен. наука отвергает как «географический нигилизм», отрицающий роль Г. ф. в войне, так и «географический детерминизм», приписывающий Г. ф. решающее значение. Она рассматривает Г. ф. как объективно существующий, раскрывает его влияние на воен. действия, использует получаемые данные в интередостижения победы в бою, операции и войне в целом.

Сов. правительство, проявляя всемерную заботу о сохранении окружающей среды как важнейшего условия повседневной жизни и деятельности людей на Земле, в авг. 1974 выступило с предложением внести в повестку дня 29-й сессии Генеральной ассамблен ООН вопрос «О запрещении воздействия на природную среду и климат в военных и иных целях, несовместимых с интересами обеспечения межлународной безопасности, благополучия и здоровья людей». Этот вопрос был рассмотрен 29-й сессией Ген. ассамблен (17—18 дек. 1974). В принятом решении указывалось, что Ген. ассамблея считает необходимым заключение соответств. междунар. соглаше-

ний по данному вопросу и обратилась с просьбой к Комитету по разоружению подготовить соответств, текст конвенции и доклад на сессии Ген. ассамблеи.

Пен. ассамолеи.

Лит.: Ленин В. И. Детская болезнь «левизны» в коммунизме. — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 41, с. 48; Иваньков П. А., Захаров Г. В. Местность и ее влияние на боевые действия войск. М., 1969. Библиогр.: с. 203—205; Завьялов И. Г. Скорость, время и пространство в современной войне. М., 1965, с. 161—186; Наг tmann G. R. Der Einfluss des Gelandes aut die Organisation und Fuhrung von Gefechtshandlungen. В., 1966.

М. Ф. Широков.

ГЕОГРАФИЯ ВОЕННАЯ изучает военнополитич., военно-экономич., природные условия и оперативное оборудование возможных сухопут. и мор. театров воен. действий (ТВД) отд. стран, стратег. районов, направлений и их влияние на подготовку и ведение войны и воен, действий, Военно-мор, география осн. внимание уделяет изучению физикогеогр. и навигационно-гидрогр. условий морей, океанов, мор. и океанских ТВД. Г. в. включает общие основы, воен. страноведение и изучение ТВД. В общих основах определяются содержание, задачи и методика изучения Г. в., а также исследуется влияние военно-геогр. факторов на ведение вооруж. борьбы и использование различ. видов вооруж. сил и родов войск. Воен. страноведение рассматривает с воен. точки зрения геогр. и стратег. положение страны относительно др. стран; природные условия и ресурсы; обществ. и гос. строй; структуру и уровень развития производства (производств. мощности, размещение пром-сти, обеспеченность экономики сырьевыми и энергетич. ресурсами, уровень развития и специализацию с. х-ва, пути сообщения и возможности транспорта по обеспечению экономич. и воей, потребностей страны, осн. экономич. р-ны, пром. центры и др.). Важное место занимает изучение населения, его состава и размещения. Воен. страноведение изучает также операт. оборудование тер. страны (наличие и возможности военно-мор., ракетных и авиац. баз, аэродромов, портов, пунктов управления, линий и узлов связи, заграждений, укреплений и др.), а также состояние гражд. обороны. При изучении и исследовании всех этих вопросов особое внимание уделяется определению воен. мощи гос-ва (коалиции гос-в), уязвимости экономики и степени её подготовленности к деятельности в условиях войны. При изучении ТВД (сухопутных, океанских и морских) исследуются военно-геогр. факторы, к-рые оказывают влияние на ведение операций, на боевые действия войск и сил флота, в т. ч. состав и значение ТВД, его операт. оборудование и ёмкость, особенности военно-политич. условий боевого использования войск, мобилизационные, людские и материальные ресурсы на ТВД, а также физико-геогр. условия (рельеф, почвы и грунты, гидрография, растительность, климат и т. д.).

Воен. страноведение и изучение ТВД взаимно связаны и используют конкретный материал из физич., политич., экономич. географии, а также данные др. обществ. и естеств. наук. Военно-геогр. информация доводится до войск и штабов с помощью текстовых военно-геогр. документов (описания, обзоры, справки), военно-геогр. карт, атласов и т. п. $\mathit{Лиm}$.: Политическая и военная география. Учеб. пособие. М., 1974; Я зыков П. Опыт теории военной географии. Спб., 1838.

АСТРОНОМИЯ, геолезическая раздел астрономии, включающий теорию и практику астрономических наблюдений при проведений геодезических и картографических работ, а также методы обработки результатов этих наблюдений. Астрономич. наблюдения, рас-сматриваемые Г. а., имеют целью определение широты и долготы места наблюдения, азимутов направлений на земные предметы и местного звёздного времени. В совр. точных геодезич. работах ошибки в определении широты, долготы и азимута не превышают ± 0.5 ". Полученные при астрономич. наблюдениях данные используются для ориентирования геодезических сетей, контроля угловых измерений, геодезич. привязки элементов боевых порядков войск, при топогеодезич. обеспечении их боевых действий. В Г. а. применяются переносные (или малые) астрономич. инструменты, позволяющие измерять зенитные расстояния и направления на небесные светила, время наблюдения светил и углы между различ. направлениями. Осн. из них являются: универс. инструмент или астрономич. универсал, полевой хронометр и радиоприёмник пля приёма сигналов точного времени. Для приближённых астрономич. определений, проводимых в целях обеспечения боевых действий войск, применяются теодолиты средней и малой точности, а вместо хронометра точные часы и секундомеры. В Г. а. разработан ряд способов астрономич. наблюдений. Выбор этих способов зависит от поставленной задачи, от точности, с к-рой она должна быть решена, от наличия инструментов и т. д. В СССР в Г. а. пользуются преимущественно способами астрономич. определений, разработанными рус. и сов. астрономами-геодезистами. Эти способы основаны на наблюдении двух или нескольких звёзд на равных зенитных рас-

стояниях (высотах h) и разных азимутах. Лит.: Уралов С. С. Общая теория методов геодезической астрономии. М., 1973. Библиогр.: с. 262-266.

ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ СЕТЬ, система геодезических пунктов на земной поверхности, взаимное положение к-рых определено в единой системе координат и высот над уровнем моря на оснований геодезических измерений. Г. с. необходима для геодезич. обоснования топографич. съёмок, решения ряда инж.-техн. задач в интересах народного х-ва, изучения фигуры и размеров Земли, а также для осуществления топогеодезич. обеспечения боевых действий войск. Г.с. создаётся методами триангуляции, полигонометрии и трилатерации или сочетанием этих методов. Триангуляция — осн. метод создания Г. с. — заключается в построении на местности рядов и сетей треугольников, связанных между собой общими сторонами. Вершины этих треугольников — геодезические пункты. рив углы и необходимое число сторон (базисов) в сети треугольников, можно вычислить координаты их вершин. При полигонометрии измеряют на местности длины последовательно связанных между собой ломаных линий, образующих полигонометрич. ход, и горизонтальные углы между ними (см. Полигонометрический пункт). Зная координаты одного пункта и азимут исходного направления. можно последовательно вычислить положение всех пунктов хода в принятой системе координат. При трилатерации в сети треугольников на местности измеряют только длины сторон и по ним вычисляют положения их вершин.

На тер. СССР развиваются государственная Г. с. (ГГС) и спец. Г. с. В зависимости от последовательности построения и точности измерений различают ГГС 1, 2, 3 и 4-го классов. ГГС 1-го класса создаётся из рядов треугольников со сторонами 20-25 км. Делением этих треугольников на более мелкие (сгущением ГГС) строятся ГГС 2, 3 и 4-го классов. Начальным пунктом ГГС СССР служит центр Круглого зала Пулковской астрономич. обсерватории. ГГС является основой для спец. Г. с., создаваемых на отд. тер. по особой Г. с. создаются и для программе. Спец. топотеодезич. обеспечения боевых действий войск. На каждом пункте Г. с. вместе с его -ноиринатим определяют также дирекционные углы (азимуты) на соседние и ориентир ные пункты. Редкая сеть опорных геодезич. пунктов создаётся путём проведения геодезич. наблюдений за искусств, спутниками Земли (см. Геодезический космический комплекс). Сов. геодезисты научно обосновали и создали методы построения ГГС, покрывающей всю территорию СССР. При этом ими были разработаны теория, средства и методы астрономо-геодезич. измерений, а также способы точ-

ной матем. обработки их результатов. Лит.: Инструкция о построении государственной геодезической сети СССР. М., 1966; Красовский Ф. Н. Избр. соз. Т. 3, 4. М., 1955; Эльясберг П. Е. Введение в теорию полета искусственных спутников Земли. М., 1965. М. М. Машимов.

М. М. Машимов.

ГЕОДЕЗЙЧЕСКИЕ ПУНКТЫ, точки земной поверхности, координаты к-рых (абсциссы, ординаты и высоты) определены с помощью геодезических измерений и помещены в специальных каталогах координат геодезических пунктов. Каждый Г. п. закрепляется на местности геодезич. центром, над к-рым сооружается геодезич. знак. На удалении 500-1000 м от геодезич. центра устанавливаются, как правило, два видимых с земли ориентирных пункта (ОРП). Каждый ОРП закрепляется на местности подземным бетонным центром, над к-рым устанавливается опознават. столб. Геодезич. центр, геодезич. знак и ОРП в совокупности составляют Г. п.

В качестве геодезич, центра применяют бетонные монолиты, железобетонные пилоны и металлич. трубы. Конструкция геодезич. центров для различ. физико-геогр. р-нов тер. СССР определена «Основными положениями о построении государственной геодезической сети СССР» и обеспечивает их долговрем, сохранность и высокую стабильность независимо от сезонных изменений темп-ры и влажности грунтов. При геодезич. обеспечении боевых действий войск в качестве врем, центров могут использоваться прочно закреплённые на местности предметы (деревянный столб, труба и др.).

Геодезич. знаки — деревянные или металлич. сооружения, устанавливаемые над гео-дезич. центрами. Они облегчают отыскание Г. п. на местности и служат для установки (подъёма) на них геодезич. инструментов при выполнении угловых и линейных измерений. Высота геодезич. знака должна обеспечивать прямую видимость с него на соседние знаки. Верхняя часть геодезич. знака (визирный цилиндр) служит визирной целью при выполнении угловых измерений с соседних Г. п. По конструкции геодезич. знаки делятся на три оси. типа: туры (рис. 1), пирамиды

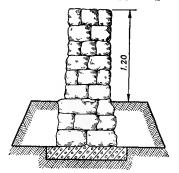


Рис. 1. Тур.

(рис. 2) и сигналы (рис. 3). До 1960 применялись в оси, деревянные геодезич. знаки, сохраняющиеся на местности в течение 8—12 лет. В совр. условиях всё большее применение находят сборно-разборные металлич. ппрамиды и сигналы. Геодезич. знаки должны быть устойчивыми и обеспечивать возможность выполнения на них высокоточных геодезич. измерений при скорости ветра до 5 м/с.



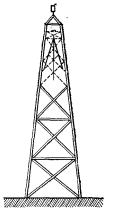


Рис. 2. Пирамида.

Рис. 3. Сигнал.

Г. п. имеют важное значение для нар. х-ва и обороны страны. В соответствии с Постановлением Совета Министров СССР они охраняются сов. органами и ведомствами, на чых землях установлены.

А. А. Павлов, А. И. Тюков. ГЕОДЕЗЙЧЕСКИЕ СРЕДСТВА (приборы и пиструменты), механические, оптико-механические, электронно-оптические и радиоэлектронные устройства для измерения углов, длин линий и превышений при построении астрономо-геодезических и нивелирных сетей, при топогеодезическом обеспечении боевых действий войск, топографической съёмке местности, проектировании и строительстве инженерных сооружений и т. п.

Угломерные инструменты предназначены для измерения углов в горизонт, и вертик, плоскостях. Наиболее распространены теодолиты

(рис. 1). В зависимости от области применения используют теодолиты различ. точности: высокоточные — для измерения углов в гос. геодезич. сетях 1-го и 2-го классов; точные в геодезич. сетях низших классов, при привязке боевых порядков войск, при строительстве крупных инж. сооружений; технические — при прокладке теодолитных ходов при инж. изысканиях.

Длины линий измеряются свето- и радиодальномерами (рис. 2). При измерении длинлиний от 0,6 до 40 км с точностью 1:200 000 —



Рис. 1. Оптический теодолит.

1:1000 000 используются фазовые светодальномеры со спец. отражателем. При топогеодезич. обеспечении войск могут применяться квантовые импульсные светодальномеры без спец. отражателей (точность измерения 0,5-2 м). Радиодальномеры применяются для измерения длин линий с точностью от 1:40 000 до 1:400 000 при развитии геодезич. сетей и топогеодезич. обеспечении войск. Короткие линии измеряются стальными мерными лентами длиной 20, 24 и 50 м (точность 1:1000 — 1:2000). При более точных измерениях могут применяться базисные приборы с мерными лентами из инвара (сплав стали с никелем, почти не изменяющий своего объёма при изменении темп-ры) точность 1: 500 000 -1: 1 000 000.

Измерения теодолитами углов наклона линии визирования и при необходимости дальномерами расстояний между соответств. точками позволяют определять превышения точек местности тригонометрич. нивелированием. Превышения точек местности могут измеряться также др. Г. с. (нивелирами, баронивелирами, баровысотомерами, гидростатическими нивелирами). Нивелиры (рис. 3) применяются при геометрич. нивелировании. Они позволяют с помощью уровня и оптич. системы построить горизонт. плоскость, относительно к-рой осу-



Рис. 2. Радиодальномер.

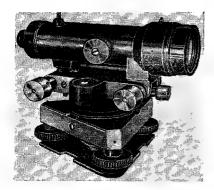


Рис. 3. Нивелир.

ществляются отсчёты по рейкам, установленным вертикально на смежных точках, а затем вычисляются превышения между точками. Нивелиры делятся на: высокоточные — для ирокладки ходов нивелирования 1-го класса; точные — для ходов 2-го класса; нивелиры для ходов 3-го и 4-го классов; техн. нивелиры. Баронивелиры (баровысотомеры) позволяют при одновременном измерении атмосферного давления в двух точках определить превышения точек местности. Баронивелиры (баровысотомеры) используются при развитии спец. геодезич. сетей и топогеодезич. обеспечении войск. Гидростатич. нивелиры, принцип действия к-рых основан на использовании равенства уровней в сообщающихся сосудах,

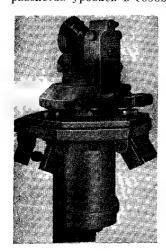


Рис. 4. Гиротеодолит.

по точности близки к нивелирам и применяются при геодезич. обеспечении строительства инж. сооружений.

Средствами для автономного определения астрономич. азимутов являются гиротеодолиты (гирокомпасы), представляющие собой оптико-механич. электронный прибор (рис. 4), у к-рого в качестве датчика направления используется гироскоп.

ГЕОЛЕЗЙЧЕСКИЙ АЗИМУТ СТРЕЛЬБЫ, угол между северным направлением геодезического меридиана и направлением геодезической линии «огневая (стартовая) позиция (ОП, СП) — цель», измеряемый по ходу часовой стрелки. Г. а. с. вычисляют по формуле $A=\alpha+\gamma-\delta$, где $\alpha-\partial$ ирекционный угол

направления «ОП — цель», определяемый по прямоугольным координатам $O\Pi$ (X6, Y6) и цели (Xц, Yц); γ — геодезич. сближение меридианов; д — поправка на кривизпу изображения геодезич. линии на плоскости в проекции Гаусса. Г. а. с. вычисляют при пусках

ракет на большие дальности. ГЕОДЕЗЙЧЕСКИЙ КОСМИЧЕСКИЙ КОМ-ПЛЕКС (ГКК), система, состоящая из наземных и космических технических средств, предназначенная для создания геодезических сетей, уточнения параметров земного эллиисоида и гравитационного поля Земли. ГКК начал внедряться в геодезич. практику ряда стран с сер. 60-х гг. 20 в. С помощью ГКК можно определять координаты наземных пунктов наблюдения, разнесённых на значит. расстояния. Это позволяет создавать глобальные и региональные геодезич. сети в единой геоцентрич. системе координат, устанавливать (уточнять) связи между геодезич. сетями (системами) стран и континентов, осуществ-

лять геодезич. привязку островов. В состав ГКК входят: космич. аппараты (КА), наземные пункты наблюдения и пункты управления, центры составления программ работ, сбора и обработки информации. Требования к геодезич. КА были сформулированы на сессии Международного комитета по космич. исследованиям (КОСПАР) в 1964. Этим комитетом был рекомендован след. состав бортовой аппаратуры КА: оптич. маяк, излучающий кратковрем. световые сигналы в оптич. диапазоне длинных волн, фотографируемые с Земли; радиопередатчики высокостабильной частоты для доплеровских измерений; ретрансляторы посылаемых с Земли радиосигналов для измерения дальностей; уголковые отражатели для измерений с помощью оптич. квантовых генераторов; высокоточные часы (хронометр) и хранители информации для программного включения бортовой аппаратуры и привязки временных шкал наземных пунктов наблюдения. Последние предназначаются для получения геодезич. измерит. информации. Измерит. аппаратура пунктов наблюдения может включать: фотоустановки для фотографирования КА на фоне звёздного неба, радиотехнич. аппаратуру для доплеровских и дальномерных измерений, лазерные установки для измерения дальностей, аппаратуру хранения и сверок времени. Пункты управления обеспечивают управление работой бортовых систем КА. Центры составления программ работ, сбора и матем. обработки геодезич, информации оснащаются соответствующей вычислит. техникой и средствами связи (см. Космическая триангуляция).

Н. Н. Минеев, Г. А. Устинов. ГЕОДЕЗИЯ (греч. geődaisia от ge — Земля и dáiō — делю, разделяю), наука об определении фигуры, размеров и гравитационного поля Земли, а также об измерениях на земной поверхности, проводимых с целью составления карт и планов, обеспечения различных ниженерных, народнохозяйственных и военных мероприятий. В воен. деле Г. используется при решении задач астрономо-геодезич. и гравиметрич. обеспечения боевых действий войск.

Г. возникла в древности, когда появилась необходимость землеизмерения и составления планов и карт для хоз. и воен. целей. Начало геодезич. работ в России относится к 10 в. Одна из первых карт Московского гос-ва, т. н. Большой чертёж, была составлена в 16 в. путём маршрутных съёмок и опросных данных. Использование Г. в воен. целях особенно усилилось при Петре I, когда в интересах армии были созданы топографич. карты. Воен. геодезисты готовились в школе математич. и павигац. паук в Москве. В 1797 при генерал-квартирмейстере было создано Депо карт, в 1812 оно переименовано в Военно-топографич. с подчинением воен. министру.

В первые годы Советской власти было создано (1919) Высшее геодезич. управление, преобразованное впоследствии в Гл. управление геодезии и картографии при Сов. Мин. СССР. Решение вопросов воен. Г. сосредоточено в Военно-топографич. управлении Генштаба (см. Военно-топографическая служба).

Область геодезич. знаний делится на высшую геодезию и геодезию, к-рые состоят из ряда самостоятельных разделов. Гл. задачей высшей Г. является определение фигуры, размеров и гравитан, поля Земли (см. Гравитация), а также изучение теорий и методов решения этой задачи. В воен, деле высшая Г. применяется при подготовке исходных данных для пуска ракет, обеспечения средств противовоздушной обороны, в мор. и возд. навигации. Если при расчёте дальности пу-ска ракеты на 10 тыс. км не учитывать эл-липсоидальность Земли, то отклонение точки падения головной части ракеты от цели может составить десятки км; ошибка в определении ускорения свободного падения в точке старта на 0.01% приволит к отклонениям при той же дальности до 1 км и более. К высшей Г. относится также изучение теорий и методов проведения осн. геодезич, работ при построении опорной геодезич. сети.

В Г. рассматриваются метопы. техника и организация работ, связанных с измерениями на земной поверхности пля отображения её на планах и картах. Комплекс этих работ представляет собой топографич. съёмку местности. В прошлом топография, съёмка производилась наземным способом, к-рый теперь применяется для съёмки лишь небольших участков местности. Топографич. же съёмки значит. площадей земной поверхности осуществляются путём сплошного фотографирования местности с летат. аппаратов (см. Аэрофототографическая съёмка) и послепующей фотограмметрич. обработки аэрофотоснимков (см. Аэрофотограмметрия). Исходной основой для определения координат точек земной поверхности при составлении топографич. карт, а также при привязке боевых порядков войск, выполнении различного рода инж. работ служит гос. геодезическая сеть (ГГС). По результатам топографич. съёмок создаются топографич. карты, к-рые служат исходным материалом для составления различ. карт в более мелких масштабах. Методы составления и издания карт рассматриваются картографией.

Изучение методов, техники и организации геодезич. работ, свизанных с проведением различных инж. мероприятий (строительство гидротехнич. сооружений, путей сообщений, высотных зданий, пром. предприятий и т. д.), составляет содержание инж. геодезии. Рассмотрение аналогичных вопросов, относя-

щихся к стр-ву шахт, тоннелей и метро, также входит в задачи инж. Г. и вместе с тем является составной частью маркшейдерии.

Лит.: 50 лет советской геодезии и картографии. М., 1967; Закатов П. С. Курс высшей геодезии. Изд. 3-е. М., 1964; Справочник геодезиста.М.,1966. Н. Н. Воронков. ГЕОИЛ (греч. geöeides от ge — Земля и eidos — вид), фитура, которую образовала бы поверхность Мирового океана и сообщающихся с ним морей при некотором среднем уровне воды в состоянии полного покоя. Эта поверхность. мысленно продолженная под образует замкнутую фигуру, материками, наиболее близкую к истинной форме Земли. Термин «Г.» был предложен нем. И. Листингом в 1873. Поверхность Г. характеризуется постоянной величиной потенциала силы тяжести. От поверхности Г. отсчитываются высоты точек земной поверхности. В воен. деле Г. пользуются для решения задач, связанных с необходимостью точного пространственных определения координат стартовых позиций ракет, целей и др. объ-PETOR

ГЕОЛОГИЯ ВОЕННАЯ, отрасль геологии, изучающая геологическое строение местности и гидрогеологические условия в интересах обеспечения боевых действий войск. Занимается геологич, обоснованием размещения фортификац., гидротехнич. и др. воен. сооружений, аэродромов, воен. дорог и мостов, оценкой проходимости местности различ. родами войск, а также поиском и развенкой полземных вод и природных строит. материалов. До 1-й мировой войны изучение геологич. строения местности и гидрогеологич. условий для воен. целей носило эпизодич. характер. В ходе войны геологич. обслуживание войск проводилось достаточно широко и систематически. В англ., герм., австро-венг, и амер, армиях создавались спец. военно-геологич, службы, а в рус., франц. и некоторых др. армиях к решению геологич. вопросов на ТВД привлекались гражд. специалисты-геологи и соответств. научно-исследоват. учреждения. В 20-30-х гг. 20 в. во Франции, Германии, Финляндии и др. странах результаты работ по Г. в. использовались при проектировании и стр-ве оборонит. линий и сооружений («Мажино», «Зигфрида», «Ман-нергейма» и др.). В СССР военно-геологич. опыт, получ. в 1-й мировой и Гражд. войнах (обоснование размещения оборонит. сооружений и производства различ. военно-инж. работ), также был изучен и обобщён. В ходе 2-й мировой войны почти во всех армиях воюющих стран были созданы военно-геологич. службы. Значит. повысились требования изучению геологич. строения местности гидрогеологии. Большое распространение получило составление геологич. и гидрогеолотич. карт, к-рые использовались при осуществлении манёвра войск, стр-ве оборонит. сооружений, организации форсирования водных преград и в др. целях. В СССР в период Великой Отечеств. войны широко разрабатывалось геологич. обоснование сти-ва рубежей оборонительных изыскания И строит, материалов на подступах к Москве, Ленинграду, Сталинграду, под Киевом и в др. районах. В послевоен, период Г. в. получила дальнейшее развитие, особенно в связи с появлением ракетно-ядерного оружия и возросшим объёмом работ, вызванным необходимостью увеличивать заглубление сооружений и осуществлять комплекс мероприятий по защите от совредения порамения

оружении и осуществлять комплекс мероприятий по защите от совр. средств поражения. Лит.: Толстой М. П., Малгин В. А. Основы геологии и гидрологии. М., 1976; 50 лет советской геологии. М., 1968; Военная геология.М.—Л., 1945: Попов В. В. Геология в военно-инженерном деле. М., 1958.

ГЕОМАГНИТНЫЕ ВОЗМУШЕНИЯ. магнитные бури, резкие изменения магнитного поля Земли, возникающие пол влиянием так называемого корпускулярного излучения в периоды особой солнечной активности. Магнитные бури (магнитосферные суббури) появляются при взаимолействии солнечной плазмы с магнитосферой, как следствие процессов, происходящих в магнитосфере и ионосфере Земли. В период магнитных бурь и перед ними часто наблюдается резкое увеличение радиации в пределах магнитосферы, влияющее на организм космонавтов, на материалы, оптич. приборы и электрич, батарей космич, аппаратов. Магнитные бури влияют также на магнитометрическую и радиоэлектронную аппаратуру, линии проводной связи, вызывают ионосферные бури, особенно интенсивные в полярных широтах, при к-рых происходит аномальное поглошение радиоволн в полярной зоне, нарушается радиосвязь (особенно на частотах от 1 до 20 МГц), создаются помехи работе радиолокац, и радионавигац, систем. На освещ, половине земного шара (особенно в экватор. зоне) наблюдаются внезапные магнитные возмущения ионосферы (т. н. «эффект Деллин-жера»), при к-рых почти мгновенно прекращается радиосвязь в коротковолновом диапазоне на многих каналах на время от неск. минут до неск. часов. Кратковременные резкие возмущения магнитного поля Земли могут вызываться также ядерными взрывами.

ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЕ ТЕОРИИ ВОЙНЫ, разновидность антинаучных реакционных концепций о происхождении и сущности войн; осн. тезис Г. т. в. состоит в том, что войны вызываются не социальными отношениями классово-антагонистич. общества, а воздействием теогр. фактора и неравноценностью рас. Г. т. в. возникли в кон. 19 в. и получили особенно широкое развитие в период империализма. Их социальные корни лежат в природе империализма, потребностях монополистич. буржуазии в «теоретическом» обосновании её агрессивной политики и захватнич. войн.

. Родоначальниками геополитики считаются нем. географ Ф. Ратцель, швед. государствовел пангерманист Р. Челлен (предложивший термин «геополитика»), англ. географ X. Маккиндер. Ратцель и Челлен провозгласили гл. целью бурж. гос-ва «борьбу за пространство», утверждая, что могущество «государственных организмов» определяется размером и характером их территорий. Маккиндер, оправдывая претензии англ. империалистов на мировое господство, выдвинул реакц. теорию борьбы народов за «хартланд» («сердце земли») — обширную часть европейско-азиат. материка. Он утверждал, что тот, кто господствует над «сердцем земли», господствует над всем миром. Именно с этих позиций Маккиндер поддерживал участие англ. империалистов в иностр. воен. интервенции против молодого Сов. гос-ва. Духом геополитики были пронизаны и теории амер. адмирала А. Т. Мэхена, к-рый пытался обосновать агрессивную внешнюю политику амер. империализма, подвести «научный» фундамент подего планы завоевания мпрового господства. В период между 1-й и 2-й мировыми вой-

В перпод между 1-й и 2-й мировыми войнами Г. т. в. широко культивировались в Германии, где в 30-х гт. геополитика стала офиц. доктриной нем. фашизма. Германский геополитик ген. К. Хаусгофер, основатель и редактор (1924—44) журнала «Цайтшрифт фюр геополитик» («Zeitschrift für Geopolitik»), был тесно связан с главарями фашизма. Вместе со своими единомышленниками он пропагандировал реакц. учение о решающей зависимости политич. событий от «жизненного пространства». Геополитика широко использовалась гитлеровцами для обоснования захвата чужих земель и порабощения народов Европы, для оправдания вероломного нападения на СССР.

Разгром фаш. Германии во 2-й мировой войне нанёс сильнейший удар по геополитич. теориям. Однако уже в кон. 40-х — нач. 50-х гг. в Заи. Германии наблюдаются оживление и модернизация геополитич, концепции. В ФРГ с 1951 вновь начал выходить журнал «Цайтшрифт фюр геополитик», возродился «Союз геополитики». Одной из первых послевоен. геополитич, теорий стала концепция «географической обусловленности» фашизма. представители, стремять оправдать агрессивную политику нем. фашизма, утверждали, что воинственность фаш. Германии была обусловлена не политикой господствующих монополистич, кругов страны, а геогр. окружением, наличием враждебно настроенных соседних гос-в. Претерпела изменения и концепция «жизненного пространства». Призывы к его расширению в послевоен. Зап. Германии маскировались демагогич. лозунгами «права на родину», «восстановления Германии в границах 1937 г.», «самоопределения немцев» (имеется в виду поглощение ГДР). Изменения в междунар, обстановке, заключение договоров ФРГ с СССР, ПНР и ЧССР, урегулирование отношений с ГДР серьёзно полорвали устои геополитич, концепций. Но реакц. силы не сложили оружия. Среди западногерм. геополитиков имеет хождение теория «великого пространства», к-рая в замаскиров, виде обосновывает претензии герм. империализма на господство в Зап. Европе. Развитие мировой истории, считают её авторы, ведёт к преодолению «национального пространства» и образованию более крупных тер, единиц в масштабе континентов, вплоть до всемирного союза. В качестве конкретного варианта такого «территориального объединения» предлагается «Единая Европа» (западная) под эгидой ФРГ. В последнее время появилась т. н. «геосоцпология», к-рая призвана придать наукообразный вид реакц. геополитич, идеям.

Одним из гл. центров разработки и пропаганды геополитич. идей являются США. Здесь геополитика получила широкое распространение в годы 2-й мировой войны и в послевоен. период. Наиболее известными теоретиками геополитики являются Спикмен, Бэрнхэм, Хантингтон и др., к-рые разработали концепция, обосновывающие агрессив-

ную внешнюю политику амер. империализма. Оправдывая создание многочисл. воен. баз на чужих тер. и гегемонистские устремления амер, империализма, Спикмен видоизменил концепцию Маккиндера и выдвинул новую геополитич, установку: «Кто владеет окраинными странами, тот господствует над Евразией, а кто господствует над Евразней, тот управляет миром». Ії «окраинным странам» были отнесены Сев. и Юж. Америка, Япония, Австралия и многие островные тер. земного шара. Захватнич. целям амер. империалистов служат и концепции «расширяющихся границ» и «зоны жизненных интересов» США. Исходя из этого, амер. политики любые важные в стратег, отношении районы планеты объявляют зонами, жизненно необходимыми для США.

Амер, геополитики объявили теорию Маккиндера «ложной и опасной», провозгласили США новым «мировым островом», подлинным «геополитическим пентром» мпра. На базе этой теории амер. геополитики требуют прорвать «враждебное окружение», в к-ром якобы оказались США, и проводить «глобальную политику», т. е. диктовать свою волю народам мира; считают, что США, как центру «морской силы», противостоит «сухопутный силовой центр» (СССР), что между этими «силовыми центрами» якобы плёт борьба за мировое господство и поэтому неизбежны воен. столкновения вплоть до ракетно-ядер. войны.

Шпрокое распространение в США получили геополитич. концепции «географического раздвоения мира», «атлантизма», «тихоокеанского сообщества», «регионализма». Авторы их обычно говорят об общности судеб, интересов и целей тех стран и народов, к-рые связаны с определ. акваторией, океаном или регионом (районом) земного шара. При этом особо подчёркивается общность их интересов в борьбе с коммунизмом для защиты «свободного», т. е. капиталистич. мира. Эти концепции служат для обоснования необходимости агрессивных блоков (НАТО, СЕАТО, СЕНТО и др.), для оправдания вмешательства США в дела других гос-в.

Г. т. в. берут на вооружение также правящие классы других империалистич. стран (Англии, Франции, Японии и др.). Геополитич. пдеи и «аргументы» используют и нынешние кит. руководители и идеологи для прикрытия своей антисов., великодержавной и шовинистич. политики.

По своей социальной сущности Г. т. в. являются средством идеологич, оправдания агрессивной внешней политики и захватпич. войн совр. империализма. Они проинзаны идеями антикоммунизма и антисоветизма и используются прежде всего в борьбе против СССР и др. социалистич, стран, а также против народов развивающихся стран. Эти теории служат империалистам для прикрытия гонки восружений, для возрождения «холодной войны». В научном отпошении Г. т. в. абсолютно несостоятельны. Это субъективистские, лживые концепции, разрабатываемые империалистич. идеологами для обоснования захватнич, войн. Они базируются на антинаучной методологии (натуралистич. социология, геосоциология, идеализм, метафизика, механицизм) и на извращении выводов конкретных наук: географии, статистики, демографии, истории и др. Авторы Г. т. в. преднамеренно преувеличивают влияние геогр. условий на политику и войны и сознательно скрывают роль социальных условий, прежде всего капиталистич. производств. отношений, частной собственности на средства производства, деления бурж. общества на антагонистич. классы. Геогр. среда, конечно, влияет на жизнь общества, в частности на специализащию хоз. деятельности, а в ходе войны на характер боевых действий (см. Географический фактор). Но внутренняя и внешняя политика бурж. гос-ва, решение вопросов войны и мира обусловливаются не геогр. средой, а коренпыми классовыми интересами государственно-монополистич. капитала. Источником войи в нашу эпоху был и остаётся империализм.

империализм.

Лит.: Марксизм-ленинизм о войне и армии. Изд. 5-е. М., 1968; М о д ж о р я н Л. А. Геополитика на службе военных авантюр. М., 1974; Р ы б к и н Е. И. Война и политика в современную эпоху. М., 1973; Современная философия п социология в ФРГ. М., 1971; Проблемы войны и мпра. Критика соврем. буржуазных соц.-филос. концепций. М., 1967; К у л ак о в В. М. Идеология агрессии. М., 1970; З ам к овой В. И. Критика буржуазных теорий неизбежности новой мировой войны. М., 1965; Н о р д е н А. Так делаются войны. Пер. с нем. М., 1972; Г е йд е н Г. Критика немецкой геополитики. Пер. с нем. М., 1960.

ГЕОРГИЕВСКИЙ КОРМОВОЙ ФЛАГ, выстая награда за воинскую доблесть боевых кораблей русского военно-морского флота. Учреждён в 1819. Впервые им был награждён лин. корабль «Азов» за героизм, проявленный его матросами и офицерами под командованием кап. 1 ранга М. П. Лазарева в Наваринском морском сражении 1827 с турецкоегипетским флотом.

ГЕОФИЗИКА, комплекс наук, изучающих физические свойства Земли в целом и физические процессы, происходящие в её твердой (литосфера), жидкой (гидросфера) и газовой (атмосфера) оболочках. Г. включает геомагнетизм - учение о земном магнитном поле; аэрономию - учение о высших слоях атмосферы; метеорологию — науку об атмосфере; океанологию - учение о Мировом океане; гидрологию суши — учение о реках, озёрах и др. водоёмах суши; гляциологию — учение всех формах льда в природе; физику недр Земли; сейсмологию — учение о землетрясениях и иных колебаниях земной коры; гравиметрию — учение о гравитационном поле Земли (поле силы тяжести); учение о земных приливах и учение о совр. движениях земной коры. Каждая из геофизич. наук имеет свои методы и средства изучения физ. процессов. Однако общими для них являются преобладающая роль наблюдения за развитием природных процессов для получения исходной фактич, информации и накопление достаточного объёма данных для последующей оцепки фактов на оспове общих физ. законов. За последние годы в связи с успехами научно-техн. революции геофизич. науки получили широкое развитие. Этому особенно способствовало развитие космич. средств. С помощью искусств. спутников Земли и орбитальных станций успешно изучаются гравитационное и магнитное поля Земли, состояние атмосферы и океана, оцениваются природные ресурсы (полезные ископаемые, запасы пресной воды). В воен. целях Г. используется при пусках ракет и арт. стрельбах, обеспечении полётов летательных аппаратов, метеорологич. (гидрометеорологич.) обеспечении боевых действий войск и сил флота, при разработке средств обнаружения и поражения воен. объектов, движущихся в воздухе и под водой, для создания средств связи и др. целей. В ряде стран ведётся разработка методов и средств по активному воздействию на различные геофизич. процессы в воен. целях (см. «Геофизическая война»).

Лит.: Главная геофизическая обсерватория им. А. В. Воейкова. Библиогр. указ. работ гл. геофиз. обсерватории за период 1918—1967 гг. Л., 1967; Твердая Земля. Катачог данных. 1957—1973. М.,

1974.

«ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ВОПНА» (иностр.), првнятый в ряде зарубежных стран условный термин, означающий преднамеренное использование сил природы в военных нелях путём активного воздействия на окружающую среду и на физические процессы, протекающие в твёрдой (литосфере), жидкой (гидросфере) и газообразной (атмосфере) оболочках Земли. Под «Г. в.» понимают создание искусств. землетрясений, мощных приливных волн типа цунами, ливней, магнитных бурь, изменение температурного режима определённых р-нов Земли, использование ультрафиолетового излучения Солнца и космич. лучей, создание горных обвалов, снежных лавин, оползней, селей и заторов на реках. Частный случай «Г. в.» — «метеорологическая война», предусматривающая активное воздействие на пропессы. протекающие в нижних слоях атмосферы.

В США при проведении подземных ядерных взрывов изучается распространение сейсмич. волн в различ. грунтах и возможность вызвать очаги землетрясений в сейсмоопасных р-нах земного шара. Исследуется также возможность образования мощных приливных волн с помощью глубоководных ядерных взрывов. Ведутся опыты по изменению температурного режима определённых р-нов путём распы-ления в верхних слоях атмосферы веществ, поглощающих солнечную радиацию. Дела-ются попытки вызывать искусств. магнитные бури и полярные спяния, к-рые могут нарушить радносвязь и работу радиолокац. средств на больших пространствах. Для создания огненных бурь считается возможным использовать ядерное оружие. Больвнимание в проектах «Г. в.» уделяется ультрафиолетовому излучению Солнца и космич. лучам, к-рые не достигают поверхности Земли из-за поглощения их слоем озона. Изучается возможность с помощью ракет или иных средств изменять физич. состав озоннего слоя атмосферы для создания над определёнными территориями пр-ка «окон», обеспечивающих проникновение через них сильнодействующих ультрафиолетовых и космич. излучений.

Кроме США исследования проблем «Г. в.» проводят также Англия, Франция, Япония и некоторые другие гос-ва. При этом определяется целесообразиость использования того или иного геофизич. процесса в воен. целях. детально изучается физика явления и причина его возникновения в природе; выделяются тер., на к-рых проявление данного процесса иапболее вероятно, изыскиваются способы активизации определённых геофизич. процессов или их предотвращения; подсчитываются

экономич. затраты на «Г. в.» и возможный ущерб. Сов. правительство решительно выступает за запрещение воздействия на природную среду и климат в воен. целях (см. Географический фактор).

бический фактор).

Лит.: Жаров В. Геофизическая война и ее последствия. — «Воен. вести.». 1976, № 1; Радче пко Г. «Геофизическая война». — «Моро. сборник», 1973, № 9.

И. Д. Ляшенко.

ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА, исследование свойств Земли методами геофизики: измерение и изучение её гравитационного, магнитного и электрического полей, упругих колебаний, термических и ядерных излучений с целью решения ряда пароднохозяйственных и военных задач. В зависимости от исследуемой среды или природы физ. полей различают след. виды Г. р.: гравиметрическую (основанную на изучении поля силы тяжести Земли); магнитометрическую (изучающую магнитное поле Земли); электрометрическую (исследующую естеств, и искусств. электромагнитные поля); сейсмометрическую (изучающую поле упругих колебаний земной коры, вызванных взрывами или механич. ударами); геотермическую (основанную на измерении температуры в скважинах и различии в теплопроводности горных пород); радиометрическую (изурадиоактивного излучения чающую поля Земли). При решении нар.-хоз. задач Г. р. ведётся для поиска и определения место-положения залежей полезных ископаемых, проверки техн. состояния буровых скважин, при выборе трасс подземных кабелей и трубопроводов, проведении геодезич. работ, расчёте траскторий полёта космич. аппаратов и решении ряда инженерно-строит. задач. В воен. целях приборы и данные Г. р. пспользуются для засечки р-нов и определения местоположения эпицентров (центров) наземных, подземных и подводных ядерных взрывов; обнаружения огневых позиций арт-и, стартовых позиций ракет и движущихся танк. колонн; для определения границ зон радиоактивного заражения при ядерных взрывах; для ориентирования на местности (по магнитным компасам); обеспечения навигации самолётов и кораблей; поиска затонувших судов, обнаружения ПЛ пр-ка, поиска мип (сухопутных и морских) и т. д. В последние годы для ведения Г.р. стали широко использоваться геофизич. и метеорологич. ракеты, искусств. спутники Земли и орбитальные станции. Геофизич. процессы взаимно связаны. Это вызывает необходимость ведения одновременных и непрерывных комплексных геофизич. наблюдений на общирных территориях. Для этих целей во мн. странах созданы постоянно действующие метеорологич., сейсмич., ионосферные, океанологич. и др.

службы. Лит.: Федынский В. В. Разведочная геофизика. М., 1967; Хмелевский В. К. Краткий курс разведочной геофизики. М., 1967; Соколов К. П. Геофизические методы разведки. М., 1966.

ГЕРАК ЛЕЯ (греч. Heràkleia) (совр. Поликоро), город в Южной Пталии, у которого в 280 до н. э. во время войны Рима с Тарентом произопіло сражение наёмной армии союзного Таренту эпирского царя Пирра (20 тыс. чел. пехоты, 3 тыс. фессалийской конницы и 20 боевых слопов) и римской милицейской армии (40—50 тыс. чел.) под командованием консула Публия Валерия Левина. Первыми

перешли в атаку рим. легионы. Они отбросили расположенные впереди эпирские войска, но фаланга устояла. Семь раз рим. легионы бросались в атаку на фалангу и каждый раз откатывались обратно. Тогда перешли в атаку войска Пирра — впереди них двинулись боевые слоны. Внезапное появлепие нового средства борьбы решило судьбу сражения. Рим. легионы не выдержали атаки и начали отступать. Разгром рим. армии завершила фессалийская конница. 15 тыс. римлян пало на поле боя, 2 тыс. было взято в плен. Однако и Пирр, сам раненный, потерял 13 тыс. чел.

ГЕРАЛЬДИКА (позднелат. heraldica, от heraldus — глашатай), гербоведение, вспомогат. историч. дисциплина, изучающая гербы как специфический источник. Помогает установлению подлинности, принадлежности, авторства, места произ-ва и датировки предметов быта, произв. иск-ва, книг и рукописей, а также содействует определению объёма и ценности имущества, установлению путей наследования, выяснению экономич. и культурных связей. Используется воен. историей при определении происхождения военно-историч. памятников, образцов оружия, предметов воен. снаряжения, снабжённых гербом.

Г. возникла из обычая оглашать изображение герба рыцаря в доказательство его прав на участие в состязании. Со временем учреждались правила пользования этими знаками (изображениями). Составителями таких правил были герольды — глашатан (позднее — распорядители) на рыцарских турнирах, проводившихся с 10 в. Герольды и сами разрабатывали символич. изображения (гербы). Впоследствии гербы составлялись на основе законов, излож. в геральдич. правилах. В 14 в. появились гербовники, в к-рых перечислялись существующие гербы, их особенности, правила составления и символич. толкования, излагалась геральдич. терминология. Первый гербовник был издан в Цюрихе в 1320. В нач. 15 в. в некоторых странах Зап. Европы возникли учреждения (герольдии), ведавшие вопросами Г. Теорию Г.— свод правил составления и описания гербов — в 16—18 вв. разрабатывали и систематизировали учёные-геральдисты. Первая кафедра Г. была учреждена в Берлине в 1706. С падением феодализма Г. утратила своё практич, значение. Науч. изучение Г. как вспомогат. историч. дисциплины началось во 2-й пол. 19 в. В Россию Г. перешда с Запада во 2-й пол. 17 в., обретя сразу гсс. значение. В Посольском приказе (см. Приказы) были сделаны описания гербов Русского гос-ва и его княжеств. Большой вклад в развитие Г. в России внёс труд государева печатника боярина Артамона Сергеевича Матвеева под названием «Всех великих князей московских и всея России самодержцев персоны и титла и печати». В 1722 Пётр I учреждает герольдмейстерскую контору при Сенате (Герольдию), к-рая в 1842 преобразуется в гербовое отделение Сената. Герольдмейстерству вменялось в обязанность заниматься регистрацией гербов, проверкой прав их владельцев, правилами их пожалования и получения, составлением гербовников и др. теоретич. и практич. вопросами Г. Разрабатываются гербы новых городов, крепостей, губерний. С 1797 составляется общий гербовник дворянских

родов, а с 1800 — гербовник городов. До 1917 издано 20 томов гербовника с изображением и описанием ок. 5 тыс. дворянских гербов. Оригинальные теоретич. работы по Г. в России появились в сер. 19 в. В Моск. и Петерб. археологич. ин-тах существовали кафедры Г. В 1913—14 издавался журнал «Гербовед». В 1918 Гербовое отделение Сепата было преобразовано в Гербовой музей при Петроград. историч. архиве. В СССР Г. изучается в общем комплексе вспомогат. историч. дисциплин. Сов. Союз участвует в междунар. конвенциях по охране гос. гербов и эмблем. Ил. см. на вклейке к стр. 48—49.

Лит.: Каменцева Е. И., Устюгов Н. В. Русская сфрагистика и геральдика. М., 1963; Арсеньев Ю. В. Геральдика. М., 1908; Винклер И. П. Русская геральдика. Вып. 1—3. Спб., 1892—94; Ріпе L. G. International heraldry. Rutland, 1970. Н. М. Шульга.

ГЕРАСИМЕНКО Василий Филиппович [11(24),4.1900, с. Великобуромка, ныне Черкасской обл.,—13.2.1961, Киев], сов. военачальник, ген.-лейтенант (1940). Чл. КПСС с 1920. В Сов. Армии с

1918. Окончил курсы комсостава (1922), Минскую объедин. воен. школу (1927), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1931), Высшие академ. курсы при Воен, академии Генштаба (1949). Участник Гражд. войны на Сев. Кавказе и Юж. фрон-После войны командовал стрелковыми подразделениями. C



1931 на штабной работе, с янв. 1935 нач-к штаба стрелк. дивизип. В авг. 1937 назначен ком-ром 8-го стрелк. корпуса, а в 1938 зам. команд. войсками Киевского Особого воен. округа, с июля 1940— команд. войсками Приволжского воен. округа. С началом Великой Отечеств. войны командовал 21-й, 🗸 затем 13-й армиями на Зап. фронте (июнь — июль 1941). В сент. — нояб. 1941 зам. команд. войсками Резерв. фронта по тылу, пом. нач-ка тыла Красной Армии по снабжению сев. фронтов. С дек. 1941 команд. войсками Сталингр. воен. округа, а с сент. 1942 по нояб. 1943 команд. 28-й армией на Сталингр., Юж. и 4-м Укр. фронтах. Войска армии под командованием Г. проявили большое мужество и воинское мастерство в Сталинградской оборонительной операции (1942), а во время контрнаступления сов. войск успешно действовали на астраханском направлении. В 1943 армия под его командованием принимала участие в Ростовской и Мелитопольской операциях, успешно прорвала оборону противника на р. Молочная и внесла большой вклад в освобождение Донбасса от немецко-фашистских захватчиков. С янв. 1944 команд. войсками Харьков. воен. округа, с марта 1944 по окт. 1945 нарком обороны УССР и команд. войсками Киевского воен. округа. После Великой Отечеств. войны зам. команд., затем пом. команд. по строевой части и пом. команд. по вузам в Прибалт. воен. округе. С 1953 в отставке.

Деп. Верх. Совета СССР 1-го созыва. Награждён 2 орденами Ленина, 4 орденами Красного

Знамени, орденами Суворова 1-й степени,

Кутузова 2-й степени и медалями.

Лит.: Киевский Краснознаменный. История Краснознам. Киев. воен. округа. 1919—1972. М., 1974, с. 278—283.

ГЕРАСИМОВ Антон Владимирович [р. 1(14). 8.1900, Новгород], советский военачальник, ген.-полк. арт-п (1956). Чл. КПСС с 1939. В Сов. Армии с 1919. Окончил 2-е Петрогр.



командные арт. курсы (1920), Высшую воен. арт. школу комсостава (1923), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1931). Участник Гражд. войны. После войны командовал арт. подразделениями и частями. В 1935 — 40 пом. воен. атташе СССР в Германии. С авг. 1940 нач-к отпела внеш. сношений Генштаба Сов. Армии. началом Великой C

Отечеств, войны нач-к штаба Моск. зоны ПВО (июль — нояб. 1941). Принимал непосредств. участие в организации ПВО Москвы. С нояб. 1941 команд. Череповецко-Вологодским дивиз. р-ном ПВО, прикрывавшим коммуникации Ленинграда и сев. портов с цент ром страны. С апр. 1942 по июль 1943 первый зам. команд. войсками Моск. фронта ПВО, затем до янв. 1945 первый зам. команд. и нач-к штаба Особой Моск. армии ПВО. В янв.марте 1945 нач-к штаба Центрального фронта ПВО. С мая 1945 команд. Примор. армией ПВО. Участвовал в войне с империалистич. Японией, организовывал ПВО войск и объектов тыла 1-го Дальневост. фронта. С мая 1946 команд, войсками Дальневост, округа ПВО. В 1947—52 нач-к Воен. артиллерийской радиотехн. академии. С июля 1952 зам. команд. Войсками ПВО страны, с сент. 1953 по май 1954 пом. нач-ка Генштаба, а затем зам. главнокомандующего Войсками ПВО страны. С февр. 1957 по апр. 1964 зам. министра обороны СССР по радиоэлектронике, затем первый зам. нач-ка Генштаба по вооружению. С окт. 1970 воен. консультант Группы ген. инспекторов мо ссср. Награждён 2 орденами Ленина, 5 орденами Красного Знамени, орденом Ку-тузова 2-й степени, орденами Отечественной войны 1-й степени, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также иностр. орденом. Лит.: Дружинин В. Большая жизнь. - «Техника и вооружение», 1970, № 8.

ГЕРАТСКИЕ конфликты 1838 - 41и 1851 — 63, военные столкновения между Англией и Ираном из-за Гератского ханства, входившего в 17-18 вв. в состав Ирана, а в нач. 19 в. ставшего самостоятельным государством. Герат (Харат) имел большое стратег. значение как узел дорог, в к-ром пересекались пути, идущие от Каспийского м. к р. Инд и от Персидского зал. к р. Амударья. В 19 в. овладеть Гератом стремились, с одной стороны, Иран, с другой - Англия. Стремление Англии обусловливалось её экспансионистскими планами в отношении Ср. Азии, Афганистана, Индии. Россия поддерживала Иран в его намерении восстановить свою власть над Гератом. В 1837 войска иран, шаха Мохаммеда осадили крепость. В ставке шаха находился рус. офицер

И. Ф. Бларамберг, а обороной Герата фактически руководил англ. офицер Поттингер. В 1838 англичане, рассматривая осаду Герата как враждебные Англии действия, разорвали дипломатич. отношения с Ираном, ввели в Персидский зал. воен. корабли, заняли де-сантом пран. о. Харг. Во избежание войны с Англией иран. шах снял осаду Герата. Улаживанию конфликта способствовало улучшение англо-рус. отношений. В окт. 1841 дипломатич. отношения между Англией и Ираном были восстановлены. Тогда же был подписан англоиран. торговый договор, предоставивший Англии ряд привилегий. В 1851 в связи со смертью правителя Герата Яр-Мохаммед-хана в Гератском ханстве началась междоусобная борьба, в к-рую вмешались Афганистан, Иран и Англия. Англии удалось 25 янв. 1853 склонить Иран к подписанию обязательства о невмешательстве в дела Герата. Однако после захвата Афганистаном Кандагара (нояб. 1855) Иран в 1856 вновь направил свои войска к Герату под предлогом защиты его от афганцев, что привело к англо-иранской войне 1856—57. В 1863 Герат был присоединён к Афганистану.

Присоединен к Афганистану.

Лит.: Маркс К. Англо-персидская война.—
Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 12: Энгель с Ф. Перспективы англо-персидской войны. Там же. Т. 12: Массон В. М., Ромодин
В. А. История Афганистана. Т. 2. М., 1964—65;
Бушев П. П. Герат и англо-иранская война 1856—
1857 гг. М., 1959.

С. И. Повальников.

ГЕРБ (польск. herb, от нем. Erbe — наследство), эмблема, отличительный знак, сочетание фигур и предметов, которым придаётся символическое значение, выражающее исторические традиции. Г. подразделяются на государственные, земельные (городов, областей, провинций и др. территорий, входящих в состав гос-ва), корпоративные (ср.-век. цехов), родовые (дворянских и бурж. родов) и пр. Изучением Г. как специфич. историч. источников занимается геральдика. Г. изображается на знамёнах, печатях, денежных знаках и пр., помещается в качестве знака собственности на предметах вооружения, архитектурных сооружениях, произведениях иск-ва, книгах и т. п.

Древнейшим прообразом Г. были «тотемные знаки» — изображения животных, покровителей племени или рода в первобытном обществе. Зачатки Г. наблюдаются в многочися. изображениях, существовавших у народов Др. мира. Непосредств. предшественниками Г. были родовые и семейные знаки собственности («знамёна», «рубежи», «метки» у славян, «тамги» у тюрков и монголов и др.). Первыми Г. были изображения, постоянно повторявшиеся на монетах, медалях и печа-тях Др. мира. В 3-м тыс. до н. э. в Шумере, Египте и Персии уже существовали гос. Г. (в Шумере — орёл с львиной головой, в Египте — змея, в Персии — орёл). Литературные памятники свидетельствуют о наличии Γ . на щитах воинов, осаждавших Трою (12 в. до н. э.). В 5 в. до н. э. в войсках появляются копья и древки, увенчанные фигурками богов и животных или дисками, на к-рых изображались особые символы (бык, черепаха, сова, скреплённые в рукопожатии руки и пр.). Одновременно появляются личные эмблемы военачальников и высших должностных лиц, а также коллективные эмблемы общин (цехов). В ср. века возникли сохранившиеся и поныне Г. городов. В эпоху крестовых походов (11-

13 вв.) в Зап. Европе на доспехах и знамёнах рыцарей появились Г. дворянских родов, отличавшие рыцарей, закованных в доспехи. Это были эмблемы, подчёркивавшие силу, мужество, ловкость и находчивость их владельцев. Первоначально изображение Г. рыцарь выбирал произвольно. Затем составление Г. стало подчиняться правилам геральдики, и Γ . становятся наследственными. Дворянские Γ . часто становились Γ . земель и городов, принадлежавших владельну, а также феод. монархий. На рубеже 17—18 в. во Франции появились фамильные Г. буржуазии. В России первые дворянские Г. появились в кон. 16 нач. 17 в. При Петре I Г. становятся необ-ходимой принадлежностью дворянина. Г. были установлены также для всех губерний, областей, городов, посадов и крепостей. В этих Г. широко использовались изображения предметов воен. быта и вооружения. Так, на Г. г. Смоленск была изображена пушка и на ней райская птица; на Г. г. Ростов-на-Дону — башня, а рядом с ней воен. трофеи, символизировавшие стойкость защитников города; обнажённые мечи в Г. г. Руза — знак сражений, к-рые происходили у этого города, и т. п. С кон. 18 в. составлением общего гербовника началась офиц. кодификация родовых Г.

Г. Российской империи сложился в период образования централиз. гос-ва и состоял из эмблем: всадника, поражающего копьём змея (с кон. 14 в.), и двуглавого орла (с кон. 15 в.). В последующем Г. Российской империи изменялся, но осн. его элементом оставался

двуглавый орёл.

Первый гос. герб СССР был утверждён ЦИК СССР 6 июля 1923, его описание дано в Конституции СССР 1924. Современный гос. Г. установлен Конституцией СССР 1936 (ст. 143). Представляет собой изображение серпа и молота на фоне земного пара в обрамлении лучей солнца и колосьев с надписью на языках союзных республик: «Пролетарии всех стран, соединяйтесь!», наверху Г.— пятико-нечная звезда. Гос. Г. СССР символизирует основу общенародного гос-ва — союз рабочих и крестьян, добровольное объединение равноправных союзных республик в едином союзном гос-ве, равноправне социалистич. наций и выражает идею интернациональной солидарности народов СССР с трудящимися всех стран. Описание гос. Г. союзных республик содержится в Конституциях соответств. республик. Кроме элементов, характерных для гос. Г. СССР, на гос. Г. союзных республик изображаются нац. особенности (природы, хозяйства и пр.). Гос. Г. СССР, гос. Г. союзных и автоном. республик воспроизводятся на печатях, знаках почтовой оплаты, на офиц. документах, зданиях некоторых гос. учреждений и организаций (см. Союз Советских Социалистических Республик).

Социалистических Республик).

Лит.: Государственные гербы и флаги СССР, союзных и автономных республик. Альбом. М., 1972; Со колов В. А. Символы государственного суверенитета. Саратов, 1969; Лу и пол А. Н. Из истории советского государственного герба.—В кн.: Ежегодник Государственного Исторического музел. М., 1960; В и кле р П. П. Гербы городов, губерний и посадов Российской империи, внесённые в Полное Собрание законов с 1649 г. по 1900 г. Пг., 1900; Баскаков Э. Г. Биографии гербов, флагов, гимнов зарубежных страи. М., 1967.

10. М. Щебеньков.

ГЕРБИЦИДЫ (от лат. herba — трава и саеdo — убиваю), химические вещества, приме-

няемые для уничтожения растительности. По характеру действия различают Г. сплошного действия, уничтожающие все виды растений, и Г. избирательного действия, поражающие одни виды растений и не повреждающие др. Деление это условно, так как большинство Г. в зависимости от концентрации, норм расхода и условий применения могут проявлять себя как Г. или сплошного или избират. действия. Применяются в виде растворов, эмульсий и порошков. Осн. способ — опрыскивание. В мирных условиях Г. сплошного действия используют для уничтожения растительности на различ. объектах (полигонах, аэродромах, вдоль шос. и жел. дорог, на тер. складов, в каналах, прудах и озёрах); Г. избират. действия — для защиты культурных растений от сорняков. В воен, целях Г. были впервые применены англ. войсками в Малайзии в 1952—54. С 1965 они широко применялись США для уничтожения посевов и дефолнации деревьев и кустарников (см. Дефолианты) в освобождённых районах Юж. Вьетнама. При этом дозы Г. во много раз превышали установленные для с. х-ва. По данным Всемирной организации здравоохранения на освобождённые районы Юж. Вьетнама было сброшено более 500 тыс. т Г. При этом их воздействию подверглись 43% возделываемых земель (13 тыс. км²) и 44% площади лесов (25 тыс. км²). На обработанных Г. площадях погибло до 45% деревьев, до 20% кустарников, уничтожены насекомые, значит. часть птиц и рыб, возникли серьёзные заболевания у животных и людей, почва на длит. время стала бесплодной. Большинство Г., применявшихся амер. ВВС во Вьетнаме, оказывали отравляющее действие на человеческий организм и животных, раздражали кожу, глаза, дыхат. пути, пищевод, вызывали головные боли, спазмы, тошноту, желудочно-кишечные заболевания, нарушали условные рефлексы. Некоторые Г. оказывают вред-

ное влияние на наследственность. Лит.: Новые гербициды. Ташкент, 1974; Без у-глов В. Г. Применение гербицидов. М., 1973; Справочник по применению гербицидов. Изд. 2-е. М., 1969; Майер-Боде Г. Гербициды и их остатки. Пер. с нем. М., 1972; Разложения гербици-дов. Пер. с англ. М., 1971.

ГЕРГЕЙ (Görgey) Артур (30. 1. 1818, Топорц, комитат Сепеш, —21. 5. 1916, Вишеград), венгерский военачальник, участник революции 1848—49 в Венгрии. На австрийской воен. службе с 1832. С марта 1849 главнокомандующий венг. над. армией. Проявил себя способным военачальником; однако, как представитель консервативных слоёв среднего дворянства, противился дальнейшему углублению революции и стремился к соглашению с Габсбургами. Вместо того чтобы завершить разгром пр-ка и освободить Вену, в мае 1849 предпринял бесцельную с воен, точки зрения осаду Буды, дав тем самым австр. армии передышку. В том же месяце назначен воен, министром. Вокруг Г. силотилось реакционное офицерство и т. н. Партия мира. Став диктатором после ухода в отставку Л. Кошута (11 авг. 1849), без согласия венгерского пр-ва вступил в переговоры с команд. войсками царской России ген. И. Ф. Паскевичем о капитуляции. Передал ему список руковолящих участников революции. 13 авг. у крепости Вилагош произошла капитуляция осн. сил революц. войск. По ходатайству Николая I был помилован и интернирован в Австрив. С 1867 жил в Венгрии.

ГЕРЙЛЬЯ (исп. guerrilla, уменьш. от guerra война), название партизанской войны в Испании и странах Латинской Америки. Наиболее известна Г. во время испанской революции 1808-14. В зарубежной военной литературе термин «Г.» используется для обозначения особого вида боевых действий, к-рые характеризуются применением диверсий, засад, неожи-данных нападений на флангах, коммуникациях и в тылу противника. Г. велётся партизанскими отрядами и специальными подразделениями регулярных войск. От Г. образуется термин «контргерилья» — контрпартизанская борьба.

Пит.: Маркс К. Революционная Испания.— Марке К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 10, с. 423—480; Майский И. М. Испания 1808—1917 гг. М., 1957, с. 52—67; Из истории освободительной борьбы испанского народа. М., 1959, с. 357— 405.

ГЕРИНГ (Göring) Герман (12.1.1893, Розенхейм, Бавария,—15.10.1946, Нюрнберг), один из руководителей фаш. Германии и главных нацистских воен. преступников, рейхс-мар-шал (1940). В 1-ю мировую войну служил в авиации. С 1922 чл. национал-социалистской (фашистской) партии, руководитель штурмовых отрядов (СА). С 1932 пред. рейхстага. Играл важную роль в установлении фаш. диктатуры в Германии, был одним из организаторов провокац, поджога рейхстага (февр. 1933), использованного в качестве предлога для рас правы с антифашистами и укрепления власти Гитлера. Один из организаторов гестапо и системы концлагерей. С 1933 имперский мин. авиации и глава пр-ва Пруссии, с 1935 главнокоманд. военно-возд. сплами. Имперский уполномоченный по «четырёхлетнему плану» военноэкономич. подготовки к фаш. агрессии (1936). Глава одного из пром. концернов «Рейхсверке Герман Геринг» (с 1937), разросшегося в результате ограбления оккупир, гитлеровцами стран. Междунар, воен. трибунал в Нюрнберге (см. Нюрнбергский процесс) признал Г. наряду с другими фаш. главарями ответственным за развязывание 2-й мировой войны, варварское её ведение, зверства, грабежи на оккупир, территориях и приговорил его в числе главных воен. преступников к смертной казни. Перед казнью Г. покончил жизнь самоубийством.

ГЕРМАНИК (Germanicus) (15 до н. э. — 19 н. э., Антиохия), римский полководец. Участвовал в 7-9 н. э. в подавлении антиримского восстания в Паннонии, в 11— в походах за Рейн против германцев. В 12— консул в Риме. В 14—16 возглавил несколько походов против германцев, у устья р. Везер нанёс поражение объедин. войску герман. племён, выступавшему под предводительством Арминия. Рим. император Тиберий, боясь популярности Г. в армии, в 17 отправил его управлять вост. провинциями империи. Г. умер в Сприи. Внезапная смерть Г. вызвала подозрения в том, что его отравили по приказу Тиберия.

ГЕРМАНИЯ (лат. Germania, от германцы, нем. Deutschland, букв. — страна немцев), государство в Центр. Европе, существовавшее до кон. 2-й мировой войны 1939—45.
Общие сведения. В 1937 Г. граничила на С.-В.

с Литвой, на В. с Польшей, на Ю.-В. с Чехо-

словакией, на Ю. с Австрией и Швейцарией, на З. с Францией, Люксембургом, Бельгией и Нидерландами, на С. с Данией. На С. тер. Г. омывалась водами Северного и Балтийского морей. Протяженность береговой линии 1733 км. Пл. Г. составляла 470 тыс. км² (1937). Нас. по переписи 1939 — 69,3 млн. чел.; подавляющее большинство составляли немцы, из нац. меньшинств - лужицкие сербы (ок. 100 тыс. чел.), датчане (70 тыс. чел.), голландды (ок. 40 тыс. чел.). По вероисповеданию 1/3 католики, ок. 2 3 протестанты (лютеране). Столица — г. Берлин. В адм. отношении Г. делилась на земли.

Историческая справка. Г. — одно из древнейших гос-в Европы. Заселившие тер. Г. племена германцев в 1 в. до н. э. отразили попытки древнего рим. гос-ва завоевать их земли. После Великого переселения народов 4 7 вв. в Г. обосновались герм. племена — алеманны, бавары, вост. франки, саксы, тюринги, фризы. С 6 по 11 в. Г. переживала раннефеод, период развития. В 6—8 вв. франки подчинили население всей тер. Г., и она вошла в состав франкского гос-ва. После его распада в сер. 9 в. Г. стала частью Восточно-Франкского королевства, что положило начало гос. обособлению герм. областей. Раннефеод. герм. гос-во находилось между Рейном, Эльбой и Альпами и первоначально включало 4 герцогства: Саксонию, Франконию, Алеманнию (Швабию) и Баварию; в 870-880 были присоединены Лотарингия (окончательно в 925) и Фризия (Фрисландия). В 9-10 вв. Г. подвергалась нападениям кочевников — венгров. Решающее сражение с ними произошло при Лехе (955), окончившееся поражением венгров. В 10 -- нач. 11 в. герм. феод. гос-во подвергалось также набегам норманнов; отразив их нападения, оно само перешло к завоевательной политике. На В. гл. объектом захватов были земли полабских славян. Были подчинены племенные союзы бодричей, лютичей и серболужичан. Однако в результате восстаний 983 и 1002 лютичи и бодричи освободились от власти захватчиков. В 951 король Г. Оттон І подчинил Сев. Италию, в 962 занял Рим и был коронован рим. папой, получив титул императора. Этим было положено начало «Священной Римской империи» и систематическим грабит. походам герм. королей в Италию. В 1032 — 1034 к империи было присоединено королевство Бургундия (Арелат); в вассальную зависимость попала Чехия.

С кон. 11 до кон. 15 в. Г. переживала период развитого феодализма. С сер. 11 в. усилилась политич. децентрализация Г. Императоры Франконской династии (1024—1125) безуспешно пытались бороться с этими децентралист-12 тенденциями феодалов. \mathbf{B} вновь большое значение приобретает колонизация земель на востоке. Под видом «крестовых походов» против язычников нем, князья захватывали земли славян и др. народов. В 13 в. орден меченосцев захватил владения эстов и ливов, Тевтонский орден - земли пруссов. Эти земли заселялись нем. колонистами, а местное население истреблялось или онемечивалось. Агрессия на В. («Дранг нах Остен») усиливала власть отд. киязей и способствовала росту политич. раздробленности Г. В кон. 15— нач. 16 в. разложение феодализма в Г. вступило в последнюю фазу, всё более внед-

рялся капиталистич. способ производства. Важную роль в истории страны сыграли Реформация (1517) и её кульминационный пункт — Крестьянская война 1524—26, явившаяся вместе со всем общедемократич. движением эпохи Реформации первым актом бурж. революции в Европе. Идейным вождём её был Т. Мюнцер. Одним из результатов Крестьянской войны явился раскол страны на 2 лагеря — католические и протестант-ские княжества (1555), ещё более обостривший внутр, конфликты и послуживший одной из причин Тридцатилетней войны 1618 — 48. Война, вспыхнувшая между протестант. и католич. князьями, выдилась затем в войну общеевропейскую. Вестфальский мир_1648 юридически закрепил раздробленность Г. (на 4 млн. жит. приходилось ок. 300 княжеств и герцогств) и надолго затормозил политич. и экономич. развитие страны. Наибольшую роль играли 2 крупнейших королевства — Австрия и Пруссия, между ними и разгорелась борьба за главенство в объединении Г. Прусский король Фридрих II создал самую сильную армию в Европе и в 1740 вторгся в Силезию. В ходе войны за Австрийское наследство 1740—48 и Семилетней войны 1756—63 он присоединил к Пруссии Силезию. В Семилетней войне рус. войска вместе с союзниками нанесли армии Фридриха II крупные поражения. Несмотря на это, во 2-й пол. 18 в. Пруссия вошла в число великих европейских держав. Это ещё более обострило борьбу Пруссии и Австрии за гегемонию в Γ . Тем не менее в борьбе против революционной, а затем и наполеоновской Франции они выступили единым фронтом. Потерпев ряд поражений (см. Аустерлицкое сражение 1805, Йено-Ауэрштедтское сражение 1806), они понесли значит. территориальные потери и в 1812 вынуждены были принять участие в походе Наполеона на Россию. Победа рус. народа в Отечеств. войне 1812 явилась для Г. началом её освобождения, к-рое было завершено после поражения франц. армии в Лейпцигском сражении 1813 (см. Освободительная война 1813). Создание Венским конгрессом 1814—15 Герм. союза из 39 гос-в при ведущей роли Австрии закрепляло феод. раздробленность страны.

Развитие капиталистич. отношений, создание единого общегерм, рынка настоятельно требовали ликвидации феод. раздробленности и объединения страны. Под влиянием Июльской революции 1830 во Франции произошли революц. выступления в ряде нем. городов. В 1844 вспыхнуло восстание силезских ткачей. В 40-х гг. 19 в. на герм. почве зародилось

науч. мировоззрение — марксизм.

К. Маркс и Ф. Энгельс возглавили 1-ю междунар. пролетарскую организацию — Союз компрограмму союза мунистов и написали «Манифест Коммунистической партии».

В 1848 -49 произошла буржуазно-демократич, революция, имевшая осн. задачей объединение страны, устранение феодально-монархич. режимов, решение аграрной проблемы. Она была безуспешной из-за предательства и трусости буржуазии и слабости пролетариата. Объединение Г. было осуществлено канцлером О. Бисмарком «железом и кровью». Это произошло в результате датской войны 1864, австро-прусской войны 1866 и франкопрусской войны 1870-71, способствовавших

усилению Пруссии и устранению Австрии от участия в германских делах (см. Пражский мир *1866*). В 1867 был создан Северо-Герм. союз при гегемонии Пруссии. В результате франкопрус. войны к этому союзу были присоединены ещё 4 южногерм. гос-ва, что положило начало созданию Герм. империи. По Франк-фуртскому миру 1871 к Пруссии отошли Эльзас и Вост. Лотарингия. Успехи Пруссии ещё больше усиливали стремление буржуазноюнкерского режима в завоеванию гегемонии Г. в Европе и колон. захватам. В 1884—85 она установила протекторат над Того, Камеруном, сев.-вост. частью о. Новая Гвинея, некоторыми тер. в Юго-Зап. и Вост. Африке. В 90-х гг. Г. захватила кит, порт Дзяочжоу и ряд островов на Тихом ок. В борьбе за раздел и передел мира герм. империализм отличался особой агрессивностью, что привело к усилению противоречий между Г., с одной стороны, Францией, Россией, США и Англией — с другой, и к дальнейшей милитаризации жизни страны. К 1914 воен. расходы Г. превысили 2 млрд. марок, т. е. увеличились за 35 лет в 5 раз, числ. армии достигна 800 тыс. чел. 1 авг. 1914 империалисты Г. вместе с империалистами др. стран развязали первую мировую войну 1914-18. Планы герм. командования закончить войну в течение 8 недель оказались нереальными. Война приняла затяжной характер, до крайности обострила экономич, положение и классовую борьбу в стране, к-рая усилилась с победой Великой Окт. социалистич. революции в России. В марте 1918 герм. империалисты, вероломно нарушив Брестский мир 1918, приняли участие в воец. интервенции против Сов. России (см. Германо-австрийская интервенция 1918). В условиях, когда воен. поражение Г. стало фактом, в стране произошла *Ноябрыская революция* 1918. Монар-хический режим в Г. рухнул. Однако из-за предательства с.-д. верхушки и слабости руководства революция не вышла за рамки буржузано-демократической. 11 ноября 1918 Г., армия к-рой была полностью разгромлена, подписала в Компьенском лесу перемирие. По Версальскому мирному договору 1919 Г. была лишена всех колоний, обязывалась выплачивать огромные репарации, ей запрещалось иметь сухопут. армию, превышающую 100 тыс. чел., она лишалась совр. вооружения.

30 дек. 1918 — 1 янв. 1919 на учредительном съезде в Берлине была создана Коммунистич. партия Германии (КПГ), возглавившая борьбу трудящихся против антинац. политики герм. империализма и сыгравшая важную

роль в политич. жизни страны.

В результате классовых боёв в янв. 1919 в Бремене, а в апр. в Баварии были образованы Сов. республики, однако просуществовали они недолго и были разгромлены. В октябре произопіло *Гамбургское еосстание 1923*, к-рое возглавил Э. Тельман. Пр-во жестоко подавило и это выступление.

В период между 1-й и 2-й мировыми войнами империалистич. круги Г. последовательно готовились к реваншу. Этому способствовали монополии США, Англии и Франции, оказывавшие Г. помощь в восстановлении военнопром. потенциала. Мировой экономич. кризис 1929—33 привёл к дальнейшему обострению классовой борьбы. Возрос авторитет КПГ, к-рая на выборах в рейхстаге в 1932 собрада

ок. 6 млн. голосов. Монополисты Г. отдали власть в руки фашистов, и 30 янв. 1933 в Г. была установлена фаш. диктатура. Фаш. партия, именовавшая себя национал-социалистской партией, была создана в 1919 и выражала интересы монополистич. капитала, его крайне экстремистских сил. 14 марта 1933 запрещена компартия, арестован её председатель Э. Тельман. В мае разогнаны профсоюзы, в течение июня — июля распущены или самораспустились все партии, кроме нацистской. В период 1933—34 конституция была фактически заменена т. н. сводом репрессивных законов. По форме гос. устройства фаш. Г. представляла собой федеративное гос-во. В основу адм. деления была положена централизация, обеспечивающая влияние фаш. партии на все области экономич. и общественной жизни. В состав Г. входило 15 земель: Шлезвиг-Гольштейн, Нижняя Саксония, Северный Рейн-Вестфалия, Гессен, Бавария, Вюртенберг-Гогенцоллерн, Саар, Мекленбург, Бранденбург, Баден-Вюртемберг, Рейнланд-Пфальц, Баден, Саксония, Саксония-Ангальт, Тюрингия, а также города-земли Гамбург и Бремен. Страна была разделена на 32 партийных округа, во главе к-рых стояли парт. руководители. Высшим органом гос. власти являлся рейхстаг (парламент). Существовавший до 1934 пост президента был упразднён. Рейхстаг выполнял роль бесправного придатка диктаторского режима. Ландрат (вторая палата парламента), а в землях ландтаги (парламенты земель) были распущены. Гл. исполнительным органом являлось имперское пр-во, во главе к-рого стоял фюрер, он же рейхсканцлер, облечённый неогранич. властью. В подготовке к войне фаш. Германия использовала финанс. помощь монополий зап. гос-в, их политику умиротворения агрессора и стремление направить агрессию против СССР. В 1933 Г. вышла из Лиги Наций. Нарушая условия Версальского мира, она в 1935 ввела всеобщую воинскую повинность, а в 1936 герм. войска заняли демилитариз. Рейнскую зону. В 1936-39 Г. вместе с фаш. Италией предприняла вооруж. интервенцию против респ. Испании. В 1936-37 был сколочен «антикоминтерносский пакт». При попустительстве зап. держав, направлявших агрес-сию Г. на В., она в 1938 захватила Австрию, а в 1938—39 — Чехословакию *Мюнхенское соглашение 1938*). 1 сент. 1939 агрессией против Польши Г. развязала 2-ю мировую войну (см. Германо-польская война 1939). 3 сент. 1939 Англия и Франция объявили войну Г., однако воен. действия до мая 1940 носили пассивный характер и получили назв. «странной войны». В 1940 Г. оккупировала Данию, Норвегию, Бельгию, Голландию, Люксембург, Францию (см. Французская кампания 1940), весной 1941 — Югославню и Грецию (см. Балканская кампания 1941). Всего за 1938—41 гитлеровская Г. захватила 11 стран и поставила их экономич. ресурсы на службу агрессивной войне. Сразу же после капитуляции Франции (22 июня 1940) Г. приступила к непосредств. подготовке войны против СССР. В сент. 1940 в Берлине был заключён воен. союз трёх гос-в — Γ ., Италии и Японии (см. Берлинский пакт 1940). 22 июня 1941 гитлеровская Г., нарушив советско-герм. пакт о ненападении, вероломно

напала на СССР. В ходе 2-й мировой войны фашистская Г. была разгромлена. На войну Г. израсходовала ок. 800 млрд. марок. Потери Г. убитыми, ранеными и пленными составили 13,6 млн. чел., в т. ч. на советскогерм. фронте — 10 млн. чел.

После разгрома и капитуляции нем.-фаш. армии Г. в мае 1945 власть в стране перешла в руки государств-победителей — СССР, США, Англии и Франции, В мае 1945 в Лондоне было подписано соглашение о контрольном механизме в Г. 5 июня 1945 уполномоченные пр-в СССР, США, Англии и Франции подписали в Берлине Декларацию о поражении Г. и взятии верховной власти, к-рая осуществлялась главнокомандующими вооруж. силами государств-победителей. Создан верховный контрольный орган — Союзный контрольный совет. Для совместного управления районом «Большого Берлина» учреждена межсоюзническая комендатура. Решением Европ. консультативной комиссии 26 июля 1945 Г. разделена на 4 оккупационные зоны: вост. (советскую), пл. 108,2 тыс. км², нас. 18,6 млн. чел.; сев.-зап. (английскую), пл. 97,7 тыс. км², нас. 22,3 млн. чел.; юго-зап. (американскую), пл. 107,1 тыс. км², нас. 17,3 млн. чел.; зап. (французскую), пл. 42,7 тыс. км², нас. 5,9 млн. чел. На Крымской и Потсдамской конференциях 1945 были выработаны политич. и экономич. принципы в отношении Г. В Вост. Г. органами Сов. воен. администрации в Германии (СВАГ) и нац. демократич. силами нем. народа были полностью выполнены решения этих конференций, осуществлены денацификация, демилитаризация и демократизация всей общественной жизни, обеспечены условия для строительства миролюбивой и демократич. Г. Зап. державы, вопреки совместным соглашениям, предусматривавшим сохранение Г. в качестве единого экономич. и политич. целого, с 1945 взяли курс на расчленение Г., сохранение крупного монополистич. капитала, ремилитаризацию страны и создание сепаратного западногерм. гос-ва. 20 сент. 1949 зап. оккупационные власти сформировали пр-во Федеративной Республики Германии (ФРГ). В ответ на раскол Г. Немецкий нар. совет - орган, избранный Нар. конгрессом демократич. Г., 7 окт. 1949 провозгласил образование первого в истории Г. гос-ва рабочих и крестьян -Германской Демократической Республики (ГДР). На тер. Г. сложились 2 герм. гос-ва

Экономика. В нач. 20 в. Г. была высокоразвитой пром. страной. Она занимала 1-е место в Европе и 2-е в мире (после США) по производству пром. продукции. С приходом к власти фашизма развитие пром-сти получило однобокий, милитаристский характер. Только за 4 года (1933—36) в Г. вступило в строй более 300 воен, предприятий, в т. ч. ок. 60 авиационных, 45 танковых и автомобильных, 70 химических, 15 судостроительных. О милитаризации экономики свидетельствовали расходы на вооружение, к-рые в 1938 составили 34% нац. дохода. В Г. функционировали сверхмощные картели и синдикаты: «Рейхсверке Герман Геринг», «И. Г. Фарбениндустри», «Ферайнигте штальверке», «Вентерсхаль» и др. 9 крупнейших компаний сосредоточили в своих руках 80% производства чугуна п 95% выплавки стали (1938). В руки концернов Флика, Круппа,

различ. политич. и социальным строем.

Хеша, Клёкнера, Маннесмана, а также «Ферайнитте штальверке» перешло более 90% всего производства и сбыта горной пром-сти. В электротехнич. пром-сти ведущую роль играли концерны Сименса, «АЭГ», Боша. Крупнейшими банками Г. были «Дойче банк», «Дрезденер банк», «Коммерцбанк». Гл. военнопром. р-ном Г. являлся Рейнско-Вестфальский р-н (Рур). В 1939 в Г. было добыто 189,9 млн. т кам. угля, 233,7 млн. т бурого угля, производство электроэнергии составило 61,4 млрд. кВт ч, выплавка чугуна 18,3 млн. т, стали 22,3 млн. т, нефти 650 тыс. т (1938). В герм. пром-сти было занято 42% самодеятельного населения. В годы 2-й мировой войны в пром-сти Г. работало ок. 10 млн. иностр. рабочих. Г. обладала развитым с. х-вом. Накануне 2-й мировой войны полезная с.-х. пл. составляла 28 млн. га. Животноводство давало 2/3 всей с.-х. продукции. Однако Г. не обеспечивала население продовольствием собственного производства. В 1938 его ввоз составил 13%. Г. располагала густой сетью ж. д. (60 тыс. км без дорог местного значения), внутр. водных путей, крупными мор. портами (Гамбург, Бремен, Киль, Любек), аэродромами (Берлин-Темпельхоф, Гамбург, Кёльн, Франкфурт-на-Майне, Лейпциг, Галле, Мюнавтомоб. дорогами (протяжённостью более 20 тыс. км). Важное воен. значение имели стратег. дороги - автострады, идущие в осн. с 3. на В. Некоторые участки их были подготовлены для использования в качестве ВПП для самолётов. Все крупные реки Г. были соединены каналами. Крупнейшие из них: Рейн — Герне, Дортмунд — Эмс, Средне герм. канал (Эмс — Везер — Эльба), Одер — Средне-Эльба, Рейн — Дунай через Майн. Важнейшей водной магистралью Γ . являлся Рейн. Второе место после Рейна занимала Эльба. Особое стратег, значение имел Кильский канал, соединяющий Северное м. с Балтийским. Мор. торговый флот Г. составлял 4,5 млн. рег. т (1939).

Вооружённые силы Г. на протяжении всей её истории служили интересам эксплуататорских классов. Агрессивный характер вооруж. сил Г. отчётливо проявился в 1-й мировой войне. Поражение Г. и Версальский мирный договор (1919) только временно приостановили гонку вооружений. Разрешённый Г. Версальским договором добровольческий рейхсвер стал основой создания массовой армии. С установлением фаш. диктатуры воен. строительство развернулось с новой силой. Накануне 2-й мировой войны в составе вооруж. сил фаш. Г. насчитывалось 4,5 млн. чел., а к июню 1941 — св. 7 млн. чел. Воен. доктрина фаш. Г. строилась на теоретич. взглядах, изложенных в книгах Гитлера «Майн кампф» и Людендорфа «Тотальная война». В основу стратег, концепций фаш. Германии были положены: теория «молниеносной войны», ставка на разобщение гл. пр-ков, стремление избежать ведения войны одновременно на неск. фронтах, не допустить образования антигитлеровской коалиции. Большое внимание уделялось упреждающему удару и макс. привлечению на сторону Г. союзников. Конечной целью войны предусматривалось достижение гегемонии Г. в Европе и развёртывание борьбы за мировое господство. Поражение Г. во 2-й мировой войне показало авантюристичность и полную несостоятельность этих воен. теорий.

(О вооруж. силах Г. до 1945 см. также Вермахт, Рейхсвер, Люфтваффе.)

махт, Рейхсвер, Люфтваффе.)

Лит.: Марк С К. Критика Готской программы.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 19; Энгельс Ф. Положение в Германии.— Там же. Т. 2; Энгельс Ф. Крестьянская война в Германии.— Там же. Т. 7; Энгельс Ф. Революция и контрреволюция в Германии.— Там же. Т. 7; Энгельс Ф. Революция и контрреволюция в Германии.— Там же. Т. 8; Энгельс Ф. Заметки о Германии.— Там же. Т. 8; Энгельс Ф. Заметки о Германии.— Там же. Т. 18; Лени н В. И. Социализм и война (Отношение РСДРП к войне).— Полн. собр. соч. Изд.5-е. Т. 26; Лени н В. И. Империализм, как высшая стадия канитализма.— Там же. Т. 27; Лени н В. И. Пролетарская революция и ренега Каутский.— Там же. Т. 37; Лени н В. И. Детская болезнь «левизны» в коммунизме.— Там же. Т. 41; Ли 6 к н е х т К. Избранные речи, письма и статьи пер. с нем. М., 1961; Тель м а н Э. Избранные статьи и речи. Т. 1—2. Пер. с нем. М., 1957—58; Германская история в новое и новейшее время. Т. 1—2. М., 1970; Германская восточная политика в новое и новейшее время. Т. 1—2. М., 1970; Германская политика в новое и новейшее время. М., 1964; Германский империализм и милитаризм. М., 1965; Германский империализм и милитаризм. М., 1966; Германский империализм и политика в новое и новейшее порожим и собременность. М., 1964; Розанов Г. Л. Очерки новейшей истории Германии (1918—1933). М., 1967; Розанов Г. Л. Германия под властью фашизма (1933—1939 гг.). М., 1964; Галкин А. А. Германский фашизм. М., 1961; Внешняя политика гитигреровской Германии. М., 1961; На или н П. А. Как фашистская Германия готовила нападение на Советский Союз. Изд. 2-е. М., 1963; Дашиче в В. И. Банкротство стратегии германского фашизма. Пер. с нем. Т. 1—3. М., 1894—96; Нор де н А. Уроки германского фашизма. Пер. с нем. М., 1963; Дашиче в В. И. Банкротство стратегии германского фашизма. Пер. с нем. М., 1974; Германия в 1917—1933 гг. Пер. с нем. М., 1974; Германия в 1917—1933 гг. Пер. с нем. М., 1974; Германия в 1917—1933 гг. Пер. с нем. М., 1974; Германия в 1917—1933 гг. Пер. с нем. М., 1974; Германия в 1917—1933 гг. П

ГЕРМАНО-АВСТРИЙСКАЯ ИНТЕРВЕНЦИЯ 1918, вторжение германских и австро-венгерских войск в Советскую Россию с целью свержения власти рабочих и крестьян, реставрации буржуазно-помещичьего строя, захвата и колонизации ряда областей. В период мирных переговоров в Брест-Литовске (см. Брестский мир 1918) герм. командование в янв. 1918 разработало план вторжения в Сов. Россию под кодовым назв. «Фаустилаг» («Удар кулаком»), для осуществления к-рого на Вост. фронте оставалось 50 пех. и 9 кав. герм. дивизий общей числ. св. 1 млн. чел. Наступление планировалось на петроградском. центральном (московском) и киевском направлениях. Продвижение на юж. направлении предполагалось продолжать до полной оккупации Украины, Крыма, Сев. Кавказа, Грузии, чтобы захватить р-ны, богатые продовольствием и сырьём. Все эти действия должны были привести к падению Сов. власти, заключению мира с новым буржуазным пр-вом России и создать возможность переброски войск на Зап. фронт. Для этого выделялись арм. группа «Киев» под командованием ген. А. Линзингена, насчитывавшая 350 тыс. чел., и 150-тыс. австро-венг. «Восточная армия» под командованием ген. Э. Бём-Эрмолли. Дипломатич. ширмой для разбойничьего похода на Ю. явился «мирный договор», заключённый 27 янв. (9 февр.) в Брест-Литовске с буржуазно-националистич. Центр. радой, фактически уже изгнанной к тому времени с Украины. 28 янв. (10 февр.) Л. Д. Троцкий, возглавлявший в Брест-Литовске сов. делегацию, нарушил директивы ЦК РКП(б) и сорвал мирные переговоры. Воспользовавшись этим, герм. войска 18 февр. начали боевые действия, переросшие в общее наступление во всей полосе от Балтийского до Чёрного м. (Карту см. на вклейке к стр. 48—49.)

ЦК РКП(б) и Сов. правительство во главе с В. И. Лениным призвали трудящихся на защиту завоеваний Октября. Развернулась массовая мобилизация сил в Петрограде, Москве и др. пром. центрах, началось развёртывание повстанческо-партиз. движения в районах, подвергшихся оккупации. В результате развернувшихся боёв продвижение герм. войск сначала на петроградском, а затем и центральном направлениях было остановлено, и демаркационная линия прошла вост. гг. Нарва, Псков, Витебск, Орша, Унеча.

На Ю. удар герм. войск был направлен Киев, Полтаву, Харьков, Донбасс, Ростов-на-Дону, а австро-венг. войск, перешедших в наступление 28 февр., на Одессу. Боевые действия продолжались здесь до середины июня, когда продвижение оккупантов на Сев. Кавказ было приостановлено под Батайском и на Тамани. В соответствии с директивами ЦК РКП(б) на Украине был создан единый фронт обороны под командованием В. А. Антонова-Овсеенко. Здесь действовали Особая, 5-я (затем 2-я Особая), 4, 1, 2, 3-я, 1-я Донская, 5-я (нового формирования) и Донецкая армин (по 3-5 тыс. чел.) при под-держке Черномор. флота. Когда герм. войска вторглись в Крым, часть кораблей Черномор. флота была перебазирована в Новороссийск, где в июне по приказу Сов, правительства за-

топлена с целью предотвращения их захвата. В результате Г.-а. п. герм.-австр. войска оккупировали Прибалтику, большую часть Белоруссии, часть зап. и юж. районов РСФСР, Украину, Крым, часть Сев. Кавказа (тер. ок. 1 млн. км² с 50-млн. населением). На Украине австро-венг. войска оккупировали Волынскую, Подольскую, Екатеринославскую Херсонскую губ. Под руководством большевиков в оккуппрованных районах, в особенности на Украине, развернулось мощное повстанческо-партиз. движение (восстания в Херсоне Николаеве, Звенигородско-Таращанское и др.) против герм. оккупантов и их белогвардейских и буржуазно-националистич. пособников. Вооруж. борьба и др. формы сопротивления нар. масс интервентам (забастовки, саботаж и диверсии в пром-сти и на транспорте) сковали огромную оккупац, армию, что связало руки герм, военщине в осуществлении дальнейших антисов. планов. Оккупация сов. земель дала возможность правящим кругам Германии и Австро-Венгрии смягчить продовольств. кризис в своих странах, но стала одним из гл. источников распространения в войсках антивоен, и революц, настроений. Поражение Германии и её союзников в мировой войне и Ноябрьская революция (1918) в Германии позволили Сов. правительству аннулировать Брестский мир. Наступат. операции сов. войск в нояб. 1918 — янв. 1919, подъём освободит. борьбы трудящихся масс в тылу врага привели к полной ликвидации герм.-австр. оккупац. режима.

Лит.: Ленин В. И. Социалистическое отечество в опасности! — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 35: Ленин В. И. Доклад о внешней политике на объединенном заседании ВЦИК и Московского Совета 14 мая 1918 г. — Там же. Т. 36; Из истории Гражданской войны в СССР. Сборник документов. Т. 1. М., 1959; И е тр о в В. И. Некоторые вопросы борьбы против нашествия германского империализма на Страну Советов в 1918 г. — В кн.: Из истории Гражданской войны и интервенции. 1917—1922 гг. М., 1974; Крах первого нашествия империалистов па Страну Советов. М., 1973, с. 76—97. См. также лит. при ст. Гражданская война и военная интервенция в России 1918—20. В. И. Петров.

ГЕРМАНО-ПОЛЬСКАЯ ВОЙНА 1939, агрессивная война фашистской Германии против Польши, положившая начало 2-й мировой войне. (Карту см. на вклейке к стр. 64— 65.) Целью войны со стороны фаш. Германии была ликвидация польск. гос-ва и порабощение его народа. Захватом Польши фаш. Германия стремилась улучшить своё стратег. положение, получить дополнит. военно-экономич. ресурсы и создать пландарм для нападения на СССР. Со стороны польск. народа, выступившего против нем.-фаш. агрессни, эта война носила справедливый характер. 21 марта 1939 Германия ультимативно потребовала от Польши передачи ей Данцига (Гданьска) и права строительства в «Польском коридоре» автострады и жел. дороги. Польша отклонила эти требования. З апр. нем.-фаш. верх, командование дало указание о планировании войны с Польшей. 11 апр. Гитлер подписал директиву о подготовке к войне. В соответствии с ней была разработана операция, к-рая предусматривала внезапное вторжение вермахта на польск. тер. в целях срыва мобилизации и сосредоточения вооруж. сил Полыпи, нанесения концентрич. ударов из Сплезии, с одной стороны, Померании и Вост. Пруссии — с другой, с задачей разгрома гл. польск. армии, находившейся рр. Висла и Нарев. Нем.-фаш. командование заблаговременно и скрытно развернуло группировку войск для нападения на Польшу. В Померании и Вост. Пруссии сосредоточилась группа армий «Север» (3-я и 4-я армии, команд. ген.-полк. Ф. Бок) в составе 21 дивизии. В нем. Силезии и на тер. Чехословакии развернулась группа армий «Юг» (14, 10 и 8-я армии, команд. ген-полк. Г. Рундштедт) в составе 33 дивизий. Их поддерживали соответственно 1-й (команд. ген. А. Кессельринг) и 4-й (команд. ген. А. Лёр) воздушные флоты. С учётом резервов против Польши было сосредоточено 62 дивизии (из них 7 танк., 4 лёгких и 4 моториз.), 1,6 млн. чел., 2800 танков, 6000 арт. орудий и миномётов, ок. 2000 самолётов. Буржуазно-помещичье пр-во Польши перед угрозой нападения фаш. Германии в марте 1939 присоединилось к англо-франц. блоку. По численности и вооружению польск. армия намного уступала нем.-фашистской. Польша смогла выставить против агрессора 39 пех. дивизий и 11 кав. бригад, 3 горнострелковые и 2 бронемоториз. бригады, ок. 80 батальонов нац. обороны, всего ок. 1 млн. чел., 220 лёг-ких танков и 650 танкеток, 4300 арт. орудий и миномётов, 407 боевых самолётов. В составе польск. ВМС было 16 боевых кораблей и вспомогат. суда. К началу боевых действий отмобилизование и развёртывание вооруж. сил Польши не были завершены. Польск. комансумело развернуть на оборонит. рубежах 24 пех. дивизии, 8 кав., 1 бронемоториз., 3 горнострелк. бригады и 56 батальопов нап. обороны. Развёртывание польск. армии продолжалось в ходе начавшейся войны. Гл. штаб польск, армии планировал вести стратег, оборону, остановить пр-ка, выиграть время пля полготовки наступления союзных англо-франц, войск, а в пальнейшем лействовать в зависимости от обстановки. Осн. силы польск, армии развёртывались вполь германопольск, границы. На С. занимали оборону армия «Модлин» (2 пех. дивизии, 2 кав. бригады, команд, ген. Э. Пшедзимирский-Крукович) и операт. группы «Вышкув» (3 пех. дивизии) и «Нарев» (2 пех. дивизии и 2 кав. бригады), в «Польском коридоре» армия «Поможе» (5 пех. давизий, 1 кав. бригада, команд. ген. В. Борт-новский), в зап. части Познанского воеводства армия «Познань» (4 пех. дивизии, 2 кав. бригады, команд. ген. Т. Кутшеба). Армия «Лодзь» (4 пех. дивизии, 2 кав. бригады, команд. ген. Ю. Руммель) прикрывала направление на Лодзь и Варшаву. В р-не Ченстохова, Катовице, Краков сосредоточивалась армия «Краков» (7 пех. дивизий, 1 бронемоториз., 1 горнострелк., 1 кав. бригады, команд. ген. А. Шиллинг). Защита юж. границы возлагалась на армию «Карпаты» (2 пех. дивизии, 2 горностредк, и 1 бронемоториз, бригады, команд. ген. К. Фабриций). Во втором эшелоне в р-не Кельце, Томашув-Мазовецки, Радом находилась армия «Прусы» (8 пех. дивизий, 1 кав. бригада, команд. ген. С. Домб-Бернацкий). 31 авг. 1939 в приграничном с Польшей нем. г. Глейвиц была совершена фапі. провокация, использованная как повод для нападения Германии на Польшу

1 сент. 1939 в 4 ч 45 мин нем.-фаш. авиапия нанесла удары по аэродромам, узлам коммуникаций, ж.-д., экономич. и адм. центрам Польши. Немецкий линкор «Шлезвиг-Голь-штейн», заранее прибывший к побережью Польши, открыл огонь по п-ову Вестерилятте. 4-я нем.-фаш. армия начала наступление из Померании на Хелмно, прорвала оборону польск. армии «Поможе» и 4 сент. вышла к Висле. З-я нем.-фаш. армия нанесла удар из Вост. Пруссии, захватила Млаву и 7 сент. вышла на р. Нарев. Группа армий «Юг» развернула наступление на Тарнув, Краков, Петркув, Лодзь. Сопротивление польск. армий «Лодзь», «Краков» и «Карпаты» было сломлено. Нем.-фаш. войска, используя танк. и моториз. дивизии, быстро продвигались в глубь Польши. Польск. армия «Прусы», не закончив сосредоточения, втянулась в бои с прорвавшимся пр-ком и была разгромлена. 8 сент. передовые соединения нем.-фаш. группы армий «Юг» подошли к Варшаве. Из состава флота 5 ПЛ и 3 эсминца прорвались и ушли в Англию и Швецию, остальные корабли были потоплены нем.-фаш. авиацией или захвачены в Гдыне. Польское пр-во настойчиво просидо союзников оказать немедленную помощь. В соответствии с воен. соглашениями Англия и Франция должны были нанести по Германии удары авиацией и предпринять наступление на зап. границах Германии гл. силами франц. армии. Формально Англия и Франция 3 сент. объявили войну Германии, но практически никакой помощи Польше не оказали. Имея числ. превосходство в силах и средствах, командование союзников воздерживалось от решит. действий. Только 9 сент.

франц, армия предприняла наступление с огранич. целями в Сааре, но уже 12 сент. по решению верх. совета союзников оно было прекращено. Вопреки обещаниям, к-рые были даны Польше пр-вами Англии и Франции, и собственным стратег, интересам англо-франц, войска оставались пассивными. По существу, правящие круги Англии и Франции предали своего союзника, что объяснялось их политич. расчётами направить агрессию фаш. Германии на В., против СССР. Нем.-фаш. войска продолжали быстро продвигаться на тер. Польши. Группа армий «Север» наступала на Седльце, Брест в обход Варшавы с В. Группа армий «Юг», продолжая уничтожение польск. группировки войск между Сапом и Вислой, нанесла удар на Люблин и наступала на Варшаву с Ю. Контрудар польск. армии «Познань» в р-не Кутно задержал пролвижение 8-й нем.-фаш. армии, но не изменил общей обстановки. 15 сент. нем.-фаш. войска взяли Люблин и подошли к Бресту. 16 сент. группа армий «Юг» соединилась в р-не Влодавы с войсками группы армий «Север». Кольцо окружения вокруг осн. сил польск. армии замкнулось. 16 сент, польск. пр-во бежало в Румынию, бросив на произвол судьбы армию и на-

После бегства пр-ва Польши польск. патриоты продолжали мужеств. борьбу с фаш. захватчиками, но это были лишь отдельные очаги сопротивления. До 26 сент. шли бои Томащув-Любельски, до 30 сент. оказывала сопротивление крепость Модлин. до 2 окт. сражался польский гарнизон на п-ове Хель. В течение 20 дней держали оборону защитники окруж. Варшавы, подвергавшиеся ожесточ. налётам фаш. авиации. В первых числах окт. боевые действия в Польше были закончены. Польск, армия потеряла 66.3 тыс. убитыми, 133,7 тыс. ранеными, ок. 420 тыс. пленными. Большие жертвы были среди гражданского населения Польши. Только в Варшаве было убито до 25 тыс. и ранено неск. десятков тыс. мирных граждан. 10 тыс. поляков было расстреляно при массовых экзекуциях, к-рые проводились нем.-фаш. войсками. Потери нем.-фаш. войск составили 10,6 тыс. убитыми, 30,3 тыс. ранеными, 3,4 тыс. пропавшими без

вести.

Поражение Польши вскрыло слабость буржуазно-помещичьего польск. гос-ва, к-рое в интересах господств. классов вело реакц. внутр. и внешнюю политику, проводило антисов. курс, отказывалось от оборонит. союза с СССР. Слабая в экономич. и воен. отношении Польша не смогла выдержать неравную борьбу один на один с гитлеровской Германией. Ориентация Польши на союз с Англией и Францией оказалась несостоятельной.

Германо-польская война выявила изменения в содержании и характере операций начального периода войны. Фаш. Германия упредила своих пр-ков в осуществлении мероприятий по мобиливации и развёртыванию вооруж. сил. Воен. действия вермахта в Польше показали возростиую роль внезапных массир. ударов заранее созданных группировок сухопут. войск и авиации. В ходе войны выявились большие возможности танков и военно-возд. спл. Вперые для прорыва обороны пр-ка и развития успеха использовались крупные подвижные соединения — танк. дивизии, танк. и моториз.

корпуса, к-рые лействовали в тесном взаимодействии с авианией. Появились условия для осуществления манёвра подвижными силами в глубине обороны по обходу и окружению пр-ка. Это давало возможность увеличить глубину наступат, операции и повысить тем-

пы её проведения.

пы её проведения.

Лит.: История второй мировой войны 1939—1945.

Т. 3. М., 1974; Начальный период войны (По опыту первых кампаний и операций второй мировой войны).

М., 1974; ПроэкторД. М. Агрессия и катастрофа. Изд. 2-е. М., 1972, с. 75—100; Кундюба И. Д. Советско-польские отношения (1939—1945 гг.). Киев, 1963; Дашичев В. Агрессия фашистской Германии против Польши и позиция западных державний против Польши и позиция западных державний против битва 1 сент. 1939. Пер. с англ. М., 1971; Сентябрь 1939. Пер. с нем. М., 1961; Historia woiskowości polskiej. Warszawa, 1972; В i e l e c k i Z., D e b o w s k i R. 36 dni: 1.9—6.10.1939 гоки. Warszawa, 1974.

ТЕРМАНСКАЯ ЛЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕС-ГЕРМАНСКАЯ ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ ПУБЛИКА (Deutsche Demokratische Repu-

blik), ГДР (DDR).

Общие сведения. ГДР — социалистическое государство в Центр. Европе, образованное 7 окт. 1949. Граничит на З. с ФРГ, на Ю. с Чехословакией и на В. с Польшей. На С. омывается Балтийским м. (Карту см. на вклейке к стр. 80—81.) Протяжённость сухопут. границ — 2267 км, в т. ч. с ФРГ — 1381 км, с Чехословакией — 430 км, с Польшей — 456 км; дл. береговой линии — 420 км. Протяжённость тер. с С. на Ю. ок. 500 км и с В. на 3. 350 км. ГДР принадлежит также неск. островов в Балтийском м.; наиболее крупные из них: Рюген, Узедом (зап. часть) и Пёль. Пл. ГДР 108,2 тыс. км². Нас. 16 951 тыс. чел. (1974); 99% — немцы. Численность городского населения 74% (1974). Гос. язык — немецкий. Большинство верующих - протестанты (лютеране). В адм. отношении тер. ГДР делится на 14 округов и г. Берлин (самостоят. адм. единица). Столица — Берлин, 1090 тыс. жит. Округа состоят из районов, (1974).оны — из общин. В центре тер. страны на-ходится Западный Берлин, имеющий особый международный статус. Крупные города: Лейпциг, Дрезден, Карл-Маркс-Штадт, Магдебург, Галле, Росток, Эрфурт, Цвиккау, Потсдам, Гера, Шверин.

Действующая конституция принята в 1968. Высший орган гос. власти — Нар. палата, в состав к-рой входят 500 депутатов, избираемых населением на 5 лет на основе свободного, всеобщего, равного и прямого избират. права при тайном голосовании. Избират. правом пользуются все граждане, достигшие 18 лет. Функции коллегиального главы гос-ва в перерывах между сессиями Нар. палаты выполняет Гос. совет, избираемый на заседании Нар. палаты сроком на 5 лет и состоящий из председателя, 6 заместителей, секретаря и 16 членов. Высший исполнит. орган гос. власти — Совет министров ГДР. Наиболее многочисленная фракция Нар. палаты выдвигает пред. Совета министров, к-рый формирует правительство, утверждаемое Нар. пала-

той,

Ведущей партией в обществе и гос-ве является Социалистическая единая партия Германии (СЕПГ), созданная в 1946 путём объединения Коммунистич. и Социал-демократич. партий. Руководящую роль СЕПГ признают все политич. партии и обществ. организации. Др. партии: Демократическая крестьянская партия Германии (ДКПГ), осн. в 1948, Либерально-демократическая партия Германии (ЛДПГ), осн. в 1945, Национально-демократическая партия Германии (НДПГ), осн. в 1948. Христианско-пемократический союз (ХДС), осн. в 1945. Крупнейшие обществ. организации: Демократический женский союз, Объелинение своболных неменких профессозов (ОСНП). Союз свободной немецкой молодёжи (ССНМ), Общество германо-советской дружбы. Все партии и массовые организации объединены во всенародном социалистич. движении — Нац. фронте ГДР. Гос. герб и гос. флаг см. на вкл. к стр. 624—625.

Историческая справка. Историческую справку о нем. гос-ве до 1945 см. в ст. Германия. Весной 1945 в результате сокрушит. ударов Сов. Армии, а также союзных держав фаш. Германия капитулировала. Полный политич. и воен, разгром герм. империализма создал предпосылки для демократизации общественно-политич. жизни Германии. В соответствии с решениями Крымской конференции 1945 и Потсдамской конференции 1945 СССР, США, Англия и Франция как державыпобедительницы взяли на себя ответственность за проведение в Германии мероприятий по демилитаризации, денацификации и демократизации.

Для осуществления этих целей тер. быв. Германии была разделена на 4 зоны оккупации и создан Контрольный совет с местопребыванием в Берлине. В каждой из зон вся полнота власти сосредоточивалась в руках соот-

ветств. воен. администрации.

Уже в первые послевоен, годы в тесном сотрудничестве всех антифашистско-демократич. сил в сов. зоне оккупации были осуществлены важные мероприятия по демократич, преобразованию общественно-политич, и экономич. жизни. Рабочий класс в союзе с др. слоями трудящихся при всесторонней поддержке и помощи сов. воен. администрации покончил с фашизмом и милитаризмом и установил антифашистский демократич, порядок. Воен. преступники и активные нацисты были отстранены от занимаемых постов и привлечены к ответственности. Фаш. организации были распущены. Пром. предприятия, принадлежавшие монополиям, нацистам и воен. преступникам, были конфискованы и переданы в собственность народа. Был национализирован почти весь ж.-д. транспорт, созданы нар. банки, а также гос. и кооперативные учреждения. Проведённая аграрная реформа ликвидировала помещичьеюнкерское землевладение. Было конфисковано 3,3 млн. га земли, из них 2,2 млн. га передано безземельным и малоземельным крестьянам. На остальной части конфискованных земель были созданы нар, имения. В экономике возник нар. сектор. 11 июня 1945 КПГ опубликовала воззвание — программу своих действий, в к-рой формулировались запачи, стоящие перед нем. народом, и раскрывалось содержание первого этапа антифацистско-демократич. преобразований. КПГ провозгласила курс на мирное развитие революции в стране, на установление революционно-демократич, ликтатуры народа при решающей роли рабочего класса и крестьянства. В июле 1945 Коммунистич. партия Германии, Социал-демократич. партия Германии, Христианско-демократич. союз, Либерально-пемократич, партия

Германии создали блок антифашистско-демократич. партий. В 1948 к нему присоединились Национал-демократич, партия Германии и Демократич. крестьянская партия Германии. КПГ вела последовательную и настойчивую работу для перехода к организационному объединению рабочих партий, к-рая завершилась созданием Социалистич, единой партии Германии 21 апр. 1946. Председателями партий были избраны коммунист Пик и сопиал-демократ Отто Гротеволь. Создание СЕПГ способствовало проведению дальнейших революц. преобразований в Вост. Германии, в результате к-рых к 1948—49 уже был в основном решён вопрос о власти в пользу пемократич, сил, возглавляемых рабочим классом. В зап. зонах оккупации при прямой поддержке властей США, Англии и Франции, в нарушение Потсдамских соглашений, был взят курс на спасение и восстановление монополий, сохранение власти крупного капитала. С целью воспренятствовать расколу Германии и добиться заключения мирного договора в стране развернулось народное движение. В лек. 1947 в Берлине собрался Немецкий нац, конгресс борьбы за единство Германии. На втором конгрессе в марте 1948 был избран исполнительный орган — Немецкий Народный совет, опиравшийся на созпанные на тер. Вост. Германии местные комитеты.

Три зап. державы в 1948 парализовали деятельность Контрольного совета как органа верховной власти в Германии, разрушив тем самым союзнический контрольный механизм и открыто взяв линию на создание сепаратного западногерм. гос-ва. В сент. 1949 официально создана Федеративная Республика Германии. В этих условиях перед трудящимися Вост. Германии встала неотложная задача защиты антифашистско-демократич. строя и создания па его основе демократич. гос-ва. 7 окт. 1949 было провозглашено создание Германской Демократической Республики. Нем. Народпый совет был преобразован во врем. Народную палату, к-рая ввела в действие конституцию ГДР, одобренную народом. 11 окт. 1949 был избран первый президент ГДР — В. Пик. 12 окт. сформировано Врем. пр-во ГДР во главе с О. Гротеволем. Создание ГДР явилось событием историч. значения в жизни нем. народа, поворотным пунктом в истории Евроны, итогом вековой борьбы нем. революц. рабочего движения и продолжением всех революц, прогрессивных и гуманистических традиций нем. народа.

В окт. 1949 Сов. пр-во передало пр-ву ГДР все адм. функции, принадлежавшие сов. воен. администрации, вместо к-рой была создана Сов. контрольная комиссия, имевшая целью наблюдать за выполнением в ГДР четырёхсторонних решений в отношении Германии. СССР и ГДР обменялись дипломатич. миссиями. В эти же дни ГДР установила дипломатич. отношения с др. социалистич. странами. В первые годы существования республики были завершены антифашистско-демократич. преобразования и начался переход к социалистич. строительству. В 1950 ГДР была принята в СЭВ. Опираясь на братскую поддержку Сов. Союза и др. социалистич. стран, ГДР сумела успешно преодолеть экономич. трудности, возникшие вследствие

раскола страны, недостатка сырья, всё ещё существовавших диспропорций отраслей нар. х-ва и др. факторов. В ходе выполнения 1-го пятилетнего плана развития ГДР (1951—1955) были заложены основы социализма. В 1954 Сов. пр-во отменило наблюдение за деятельностью гос. органов ГДР. 25 янв. 1955 Сов. Союз прекратил состояние войны с Германией. Согласно договору между СССР и ГДР от 20 сент. 1955 отношения между ними основываются на полном равноправии, взаимном уважении суверенитета и невмешательстве во внутр. педа.

Историч. путь, пройденный ГДР за годы её существования, ярко свидетельствует о животворной силе социализма и глубине братских связей СЕПГ и КПСС, дружбе народов СССР и ГДР, имеющей долголетние традинии и глубокие корни. Борьба Сов. Союза, др. стран социалистич. содружества, всех прогрессивных и миролюбивых сил за разрядку напряжённости. безопасность и мирное сотрудничество привела к позитивным сдвигам в развитии междунар. отношений, к провалу дипломатич. блокады ГДР. Одним из наиболее значит. проявлений такого поворота к позитивному развитию междунар, отношений стали договор между СССР и ФРГ от 12 авг. 1970, договор между ПНР и ФРГ от 7 дек. 1970, а также четырёхстороннее соглашение по Зап. Берлину от 3 сент. 1971. Последующие соглашения между ГДР и ФРГ способствовали, в свою очередь, дальнейшей нормализации отношений ГДР с европ. и др. капиталистич. странами, в т. ч. и с ФРГ. После длительных и сложных переговоров 21 дек. 1972 в Берлине был подписан Договор об основах отношений между ГДР и ФРГ. 18 сент. 1973 ГДР была принята в чл. ООН. Ныне ГДР признана и поддерживает дипломатич, отношения с подавляющим большинством гос-в мира. Дипломатич. отношения с СССР установлены 15 окт. 1949.

Природа. На С. большая часть тер. страны расположена на Среднеевроп, равнине (абс. выс. 200 м), юго-зап. и юж. районы заняты средневысотными горами (Гарц, Тюрингенский Лес и Рудные горы) и глубоко врезанными узкими долинами рек. В пределах ГДР находится вост. часть гор Гарц с вершиной Броккен (1142 м). Протяжённость гор Тюрингенский Лес с Ю.-В. на С.-З. более 100 км, шир. 15— 20 км. Макс. выс. 982 м (г. Берберг). Выс. Рудных гор редко превышает 1000 м, макс. выс. 1214 м (г. Фихтельберг). Сев. склоны Рудных гор пологие и постепенно переходят в предгориую равнину. Между горами Гарц и Тюрингенский Лес расположена обширная котловина, образующая Геттингенский и Эйзенахский проходы, через к-рые проложены наземные коммуникации, ведущие в ФРГ. Большая часть тер. ГДР относится к бассейну р. Эльба (Лаба), незначительная к бассейну р. Одер (Одра). Дл. Эльбы 1165 км (в пределах ГДР—588 км). Берёт начало в горах Трконоше (в Судетах), пересекает Среднеевропейскую равнину, впадает в Северное м., судоходна на протяжении 947 км от устья. Одер — река на границе с Польшей. Её верхний участок и нижний устьевой находятся на тер. Польши. Эльба и Одер имеют непродолжительный ледостав (Эльба — 2—3 недели, Одер — до 30 дней). Речная сеть дополняется



Германская Демократическая Республика. 1. Часовые почётного караула ННА ГДР у памятника жертвам фашизма и милитаризма на улице Унтер-ден-Линден в Берлине. 2. На новую позицию. 3. Подготовка к полёту. 4. Встрсча воинов ННА с ветераном труда. 5. Корабли ВМФ на боевом курсе. 6. Танковая колонна на марше.

разветвлённой сетью каналов, соединяющих бассейны Эльбы, Одера и Везера. В сев. части ГДР в Мекленбургском поозёрье и к Ю. от Берлина много озёр. Наиболее крупные мюриц, Шверинер-Зе, Плауер-Зе, Куммеровер-Зе. Климат умеренный: на С. и С.-З.—морской, на остальной части — переходный от морского к континентальному. Ср. темп-ра января от 1 до —3°С; июля 16—19°С. Годовая сумма осадков на равнине 500—600 мм, в горах — 900—1100 мм. Устойчивый снеж. покров на равнинах до 30 дней, в горах до 100 дней.

Растительность — преимущ. саженные леса, занимают 27% площади. Преобладают на равнине сосновые, в горах буковые и еловые леса. На С. страны широко распространены вересковые и травяные пустоши.

Из полезных ископаемых — крупные залежи бурых углей и калийных солей, разнообразные месторождения руд (свинцово-цинковых, железных, урановых) и др.

Экономика. ГДР — высокоразвитая индустриальная страна с интенсивным с. х-вом. ГДР располагает многоотраслевым народно-хоз. комплексом. С 1949 по 1972 нац. доход увеличился в 5 раз и составил в 1972 120,1 млрд. марок. Стоимость осн. средств производства выросла с 1949 почти в 2 раза. Объём капитальных вложений за тот же период вырос в 11 раз. Решающая роль в экономике ГДР принадлежит социалистич. сектору. В нём производится 99% пром. продукции, занято 99,4% рабочих и служащих. В 1973 годовое произ-во пром. продукции впервые перешагнуло рубеж 200 млрд. марок, что значительно превышает произ-во всей Германии в 1936. По удельному весу пром-сти в произ-ве чистого продукта и доли обрабатывающих отраслей пром-сти ГДР занимает одно из ведущих мест среди стран мировой социалистич. системы. По объёму пром. продукции она входит в число 10 ведущих индустриальных гос-в мира. Экономика развива-

ется по общегос. планам, предусматривающим строительство развитого социалистич. общества. Гл. отраслью нар. х-ва является высокоразвитая индустрия. Осн. отрасли пром-сти: машиностроение и металлообработка (Берлин, Магдебург, Иена, Эрфурт и Карл-Маркс-Штадт); химическая (Шведт, Лейпциг, Лейна, Дрезден, Галле, Биттерфельд); металлургическая (Эйзенхюттенштадт, Кальбе, Фрейталь). Осн. источником энергии и сырьём для хим. пром-сти является бурый уголь (244 млн. т, 1974); ГДР производит 2 280 тыс. т чугуна п более 6 млн. т стали (1974). Мировой известностью пользуются изделия оптики и точной механики. Общегос. планами предусматривается дальнейшее развитие решающих отраслей — энергетики, машиностроения, электротехники и электроники, а также хим. и металлург. промести. В ГДР развитое с. х-во с высоким уровнем механизации и химизации. Оно успешно развивается на основе широкого внедрения специализации, концентрации и индустриальных методов произ-ва как в земледелии, так и в животноводстве. Осн. отрасль животноводство (70% валовой продукции с. х-ва). Насчитывается 516 нар. имений (госхозов) и св. 6,6 тыс. с.-х. производственных кооперативов. Социалистич. сектору принадлежит 94,5% всей с.-х. площади (1973). Социалистич. с. х-во обеспечивает 67,5% потребностей нар. х-ва страны в с.-х. сырье и 76% — в продуктах питания и потребления. ГДР имеет широко разветвлённую сеть путей сообщения. Эксплуатационная протяжённость ж.-д. сети превышает 14,3 тыс. км (1974), из них ок. 1406 км электрифицировано. Наиболее густая сеть ж. д. — в пром. районах Саксонии и Тюрингии. Автодорожная сеть (46 тыс. км, в т. ч. 12,5 тыс. км автострады) обеспечивает передвижение транспорта во всех направлениях. Осн. водные пути — Эльба, Одер и система капалов между ними; длина 2,5 тыс. км (в т. ч. 413 км — каналы). Наиболее крупные порты: Штральзунд, Росток, Варнемюнде, Засниц, Висмар. Имеется св. 40 междунар. и внутр. авиалиний (1973). Осн. аэропорт-Шёнефельд (Берлин). Перевезено всеми видами транспорта ок. 877 млн. т грузов (1974), в т. ч. ж.-д.—274,4, автомоб.— 517,8, речн. и мор.—св. 30 млн. т. По объёму внеш. торговли ГДР занимает 3-е место (после СССР и ПНР) среди стран — членов СЭВ. В экспорте преобладает продукция машиностроения и хим. пром-сти, в импорте — сырьё и полуфабрикаты (кам. уголь, кокс, нефть, жел. руда, бокситы п др.). Денежная единица — марка ГДР — 100 пфеннигам.

Вооружённые силы. 18 янв. 1956 Нар. палата ГДР приняла Закон о создании Национальной народной армии (ННА) и образовании мин-ва нац. обороны. 1 марта 1956, когда первые части ННА приняли воен. присягу, отмечается как День Нац. нар. армии и является всенародным праздником трудящихся. Впервые в герм. истории созданы вооруж. силы, призванные стоять на страже интересов трудящихся. ННА — современная, хорошо оснащённая и обученная армия. Она состоит из сухопут. войск, ВВС и войск ПВО, ВМФ и погран. войск. Вопросы обороны страны решает Совет нац. обороны, подчинённый Нар. палате и Гос. совету ГДР. Вооруж. силами руководит мин. нац. обороны. Имеются гл. штаб ННА и

штабы видов вооруж. сил. На тер. ГДР имеется неск. воен. округов. Высший политич. орган — Гл. политич. управление При создании ННА использовался опыт строительства Вооруж. Сил СССР и др. социалистич. стран. ННА комплектуется в соответствии с Законом о введении всеобщей воинской обязанности (24 янв. 1962) и по принципу добровольности. Призывной возраст — 18 лет, продолжительность службы - 18 мес. Подготовка офицерского состава проводится в высших офицерских училищах и в Воен. академии им. Ф. Энгельса. По сопиальному происхождению ок. 90% офицеров и генералов — выходцы из рабочих и крестьян (1973). Боевое мастерство ННА развивается и крепнет в ходе совместных учений с армиями стран уча стниц Варшавского Договора и повседневной деятельности по защите завоеваний социа-

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ, обеспечение непроницаемости стенок и соединений, ограничивающих внугренние объёмы аппаратов, машин, сооружений для жидкостей и газов. Слово «Г.» происходит от имени легендарного египетского мудреца Гермеса, к-рому в числе прочего приписывалось искусство прочно закупоривать сосуды, что имело большое значение в виноделии. Герметичность — одно из условий работоспособности мн. аппаратов, приборов, систем, а также обеспечения жизнедеятельности человека. Напр., герметичными полжны быть кабины и отп. отсеки авиац. и космич. летат. аппаратов; корпуса ПЛ; скафандры космонавтов и водолазов; корпуса совр. боевых машин сухопут. войск, защищеющих экипаж от радиоактив, и отравляющих веществ, воздействия биологич, оружия и способных двигаться по дну водных преград. Большое значение Г. имеет для осуществления длит. хранения вооружения и воен. техники (см. Консервация). Способы Г. различны: пайка и сварка соединений, применение газонепроницаемых литых деталей, вакуумных материалов, герметизирующих составов, уплотнений и др.

ГЕРНИКА (Guernica), Герника-и-Луно (Guernica у Luno), небольшой город на С. Испании, в Стране басков (пров. Бискайя), историч. центр баскской культуры. Во время национально-революционной войны испанского народа 1936—39 Г. 26 апр. 1937 подверглась многочасовой разрушит. бомбардировке герм. авиацией. Зверское уничтожение мирных жителей и разрушение древнего города, не имевшего воен. значения, вызвали возмущение передовых людей всего мира. Этому событию посвящена картина П. Пикассо «Герника» (1937). Г. (наряду с Лидице, Хатынью и др.) вошла в историю как свидетельство бессмысл. жестокости, варварской сущности фашизма.

ГЕРОДОТ (греч. Hērodotos) (р. между 490 и 480, Галикарнас в М. Азии, — ум. ок. 425 до н. э., Афины или Фурии, Юж. Италия),

древнегреч. историк, представитель рабовладельч. демократии. Труд Г., условно названный антич. учёными «Историей», разделён на 9 книг. Его гл. содержание — борьба греч. ми-



ра с миром восточным, воен, события доводятся до 478 до н. э. В первых 4 книгах описываются отд. походы перс. царей: **Кира** — в Мидию (550) и Вавилон (539), Камбиса — в Египет (525), Дария I — в Скифию (512);одновременно излагается история Египта, Ассирии, Вавилонин, Лидии, Мпдии, Персии. Г. даёт

первое В антич. литературе систематич. описание жизни и быта скифов (в кн. 4-й). Начиная с 5-й книги ведётся рассказ о грекоперс. войнах, в к-ром историч, описания сочетаются с художеств. вымыслом. Труд Г. основан на личных наблюдениях, рассказах очевидцев, преданиях и легендах, офиц. записях. Собранные Г. многочисл. ист. факты делают его труд ценным источником для изучения воен, истории. Вместе с тем историч, воззрения Г. не отличаются науч. определённостью. Ист. события объясняются волей богов, стечением обстоятельств, поступками людей. Отсутствие критического отношения к источникам снижает достоверность фактов, приводимых Г. (завышение численности войск, участвовавших в походах и сражениях, и др.).

Соч.: История в девяти книгах, Л., 1972. Лит.: Лурьс С. Я. Геродот (485-425). М.— Я., 1947; Мугез J. L. Herodotus father of history. Oxford, 1953; Наи vette A. Hérodote. Historien des guerres médiques. Р., 1894.

ГЕРОЙЗМ (от др.-греч. hêrões — легенд. вожди), свершение выдающихся по своему обществ. значению действий, отвечающих интересам народных масс, передовых классов и требующих от человека личного мужества, стойкости, готовности к самопожертвованию. Воинский Г. проявляется в различ. формах и связан с наиболее сложными и опасными ситуациями, требующими больших волевых усилий, напряжения всех духовных и физич. сил, высокого воинского мастерства.

Вопрос о природе героизма рассматривался мн. философами, социологами, психологами. Итал. философ Дж. Вико (18 в.) считал Г. характерной чертой лишь определённого периода в развитии человечества, т. н. «века героев», предшествовавшего «веку людей». Возможность проявления Г. Вико связывал с условиями жизни античного общества. Эту концепцию развил нем. философ Г. Гегель, к-рый связывал Г. с периодом, предшествующим становлению бурж. строя. Однако история показала, что и установление бурж. строя порождало своих героев. «...Как ни мало буржуазное общество, — писал героично К. Маркс, — для его появления на свет понадобились героизм, самоножертвование, террор, гражданская война и битвы народов» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 8, с. 120). Идеологи Просвещения (Ж.Ж. Руссо-Франция, Г. Э. Лессинг, Ф. Шиллер — Германия) и революц. романтизма (Дж. Г. Байрон — Англия, К. Ф. Рылеев — Россия создали конценцию героич. личности, борющейся за нац. и политич. свободу, за равенство людей. В реакц. романтизме герой противопоставлялся народу, «толпе» и даже обожествлялся (Т. Карлейль — Англия), а во 2-й пол. 19 в. в философии Ф. Ницше (Германия) получил моральное право на насилие.

В России проблему Г. ставили в связи с воспитанием революционера-профессионала народники П. Л. Лавров, П. Н. Ткачёв, С. М. Степняк-Кравчинский, идеологи анархизма М. А. Бакунин, С. Г. Нечаев, П. А. Кропоткин и др. Однако они считали, что на героич. подвиги способны липь отдельные «критически мыслящие личности», герои-одиночки, «бунтари», за к-рыми пассивно следуют нармассы, «толпа».

Подлинно науч. концепцию Г. дали классики марксизма-ленинизма. Они показали, что Г. присущ прежде всего трудящимся, ведущим борьбу против классового и нац. гнёта, за покорение природы, разрешение других назревших противоречий обществ, развития. Революц. Г. нар. масс, передовых классов и их лучших представителей необходим для рождения каждого нового обществ. строя. Особенно ярко он проявляется в борьбе рабочего класса за своё освобождение. Все трудящиеся, отмечал В. И. Ленин, сочувствуют пролетариату «за то, что он с геройской смелостью, революционной беспощадностью свергает иго капитала, свергает эксплуататоров, подавляет их сопротивление, кровью своей пробивает дорогу к созданию нового общества, в котором не будет места эксплуататорам» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 39, с. 17). Победа Великой Окт. социалистич. револю-

Победа Великой Окт. социалистич. революции породила высшую степень революционного Г. — советский Г., основанный на твёрдых коммупистич. убождепиях, преданности п любви к Коммупистич. партии и соцвалистич. Родине, политич. сознательности, пролетар. интернационализме и др. высоких морально-политич. качествах, вытекающих из цели уничтожения всякого угнетения человека человеком, построения социалистич. и коммунистич. общества. Отличит. чертой этого Г. является слияние индивид. подвига, геройской инициативы отд. групп с массовыми героич. действиями, опора не только на моральную силу личности, но и на материальную силу революц. движения масс.

Сов. люди проявили массовый Г. в годы Гражд. войны. В. И. Ленин отмечал в этой связи: «...нам удалось показать, что Россия способна давать не только одпночек-героев... Россия сможет выдвинуть этих героев сотнями, тысячами» (Там же. Т. 42, с. 4). Главная причина победы Сов. Республики над многочисл. врагами, подчёркивал Ленин, «это героизм, самопожертвование, неслыханная выдержка в борьбе, проявленная красноармейцами, которые умирали на фронте, проявленная рабочими и крестьянами, которые страдали...» (Там же. Т. 42, с. 4—5).

Особенно массовым был героизм в годы Великой Отечеств. войны. В борьбе с фаш. оккупантами ярко проявились неугасимый патриотизм советских людей, их пламенная любовь к Родине, ненависть к врагу, безграничная преданность пдеалам коммунизма и социалистич. строю, непреклонная воля к по-

беде. Возвышенные, справедливые цели войны за честь, свободу и независимость Отчизны. за спасение человечества от фаш. порабощения породили невиданный подвиг нар. масс. Сов. воины мужественно сражались с врагом на земле, в воздухе, на воде и под водой. Несокрушимую стойкость проявили воины-пограничники, первыми принявшие на себя удар пр-ка, защитники Брестской крепости, городов-героев Москвы, Ленинграда, Киева, Минска, Севастополя, Одессы, Сталинграда, Новороссийска, Керчи, а также Лиепан, Могилёва, Смоленска, Тулы, сотен и тысяч других насел. пунктов нашей страны. Остановив натиск фаш. полчищ, сов. воины в последующих боях продемонстрировали неудержимый наступат. порыв. Известно около 200 случаев, когда бойцы и командиры в критич. минуту боя в интересах скорейшего разгрома врага и освобождения Родины, успешного выполнения боевой задачи и спасения товарищей сознательно жертвовали своей жизнью, закрывая грудью амбразуры вражеских огневых точек. Движимые этими же патриотическими чувствами, сотни советских лётчиков направляли подбитые самолёты в скопления вражеских войск и техники, рискуя жизнью, соверша-ли воздушные тараны. Мужественно и умело сражались с врагом воины всех видов Вооруж. Сил и родов войск, целые части и соединения. Г. сов. воинов на фронтах был неразрывно связан с Г. сов. нартизан и подпольщиков, с трудовым Г. рабочих, колхозников, интеллигенции и явился одним из источников всемирно-историч. победы, одержанной сов. народом в Великой Отечеств. войне. Сов. действительность изобилует примерами и в мирное время. Он проявляется в самоотверж. труде сов. людей на различ. участках коммунистич, строительства, в ратном труде сов. воинов. Г. и мужество проявляют лётчики-космонавты, лётчики-испытатели, подводники, пограничники, воины всех видов Вооруж. Сил, родов войск и спец. войск. В. И. Ленин отмечал, что победа социализма «не может быть решена героизмом отдельного порыва, а требует самого длительного, самого упорного, самого трудного героизма массовой и будничной работы» (Там же. Т. 39, c.17-18).

Массовый Г. сов. людей — результат огромной воспитат. работы Коммунистич. партии, продолжение и развитие революц., боевых и трудовых традиций партии, народа и его Вооруж. Сил. Готовность к героич. подвигу формируется всем сов. образом жизни, системой коммунистич. и воинского восшитания, в основе к-рого лежат идеи марксизма-ленинизма, убеждённость в окончат. победе коммунистич. идеалов. Большое значение в воспитании у сов. вопнов качеств, необходимых для проявления Г., имеет целеустремл. и активная партийно-политич. работа, проводимая в Сов. Армии и Воепно-Мор. Флоте.

В СССР за заслуги перед гос-вом, связанные с совершением геропч. подвига, установлены звания «Герой Советского Союза» и «Герой Социалистического Труда». Аналогичные звания существуют в Болгарской Нар. Республике, ЧССР и ряде др. социалистич. стран.

Разные формы индивид. и массового Г. породила борьба народов стран Европы, Азии и Латинской Америки, вставших на путь социалистич. развития, борьба народов азиатских, африканских, латиноамер. и др. стран за своё нац. и социальное освобождение, борьба народов за мир, классовая борьба трудящихся в капиталистич. странах и т. д. Ил. см. на вклейке к стр. 400—401.

Лит.: Энгель с Ф. Эльберфельдские речи.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 2, с. 539; Ленин В. И. Великий почин.— Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 39; Ленин В. И. О трудовой дисциплине.— Там же. Т. 40, с. 232; Ленин В. И. Речь на торжественном заседании пленума Московского Совета рабочих, крестьянских и красноармейских депутатов, МК РКП(б) и МГСПС, посвященном 3-й годовщине Октябрьской революции, 6 ноября 1920 г. — Там же. Т. 42, с. 4—5; Врежнев В. Л. И. Ленинским курсом. Речи и статьм. Т. 1-5. М., 1973—76. См. Предм. указ. к т. 3—5; Гречко А. А. Вооруженные Силы Советского государства. Изд. 2-е. М., 1975; Калинин М. И. О восшитании советских воинов. Статьи, речи, доклады. М., 1975; Фрун з е М. В. Избранные произведения. М., 1975; Фрун з е М. В. Избранные произведения. М., 1965, с. 103, 110—111, 117, 324; Луначарский А. В. Героизм и индивидуализм. М., 1925; Хробость обость в В. В. И. Ленино сущности и истовах героизма советских воинов.—«Воен.-ист. журн.», 1975, № 2; Говорят погибшие герои. Изд. 5-е. М., 1975; Давы до в А. С. Советский народ — народгерой. Массовый героизм сов. народа в годы вооруж. защиты соц. Отечества. Ростов-на-Дону, 1970; Серебря ны и ков В. В. И в мириые дин есть место подвигу. М., 1974; Очерки советской военной историографии. М., 1974; Очерки советской военной историограм и правственной энергии из истории всех времен и народов. Пер. с франц. Спб., 1898.

Д. А. Волкоголов, В. В. Серебрянимов.

советского союза, почётное звание, высшая степень отличия в СССР за заслуги перед государством, связанные с совершением геройского подвига. Учреждено Пост. ЦИК СССР от 16 апр. 1934. Г. С. С. вручалась высшая награда СССР — орден Ленина и выдавалась особая грамота ЦИК СССР, а с дек. 1937 — Президиума Верховного Совета СССР. Для особого отличия граждан, удостоенных звания Г. С. С., Указом Прези-лиума Верховного Совета СССР от 1 авг. была учреждена медаль «Золотая Звезда» (изготовляется из золота в форме пятиконечной звезды, на оборотной стороне надпись «Герой СССР»; носят её на красной муаровой ленте на левой стороне груди над орденами и медалями). 14 мая 1973 Указом Президиума Верх. Совета СССР утверждено новое Положение о звании Г. С. С., в соответствии с к-рым при втором и последующих присвоениях звания Г. С. С. награждённому каждый раз кроме медали «Золотая Звезда» вручается орден Ленина. В ознаменование подвигов дважды Г. С. С., а также Г. С. С., к-рому присвоено звание Героя Социалистиче-ского Труда, на родине награждённого устанавливается его бронзовый бюст.

Первыми звания Г. С. С. 20 апр. 1934 были удостоены семь сов. лётчиков (М. В. Водопьянов, И. В. Доронин, Н. П. Каманин, С. А. Леваневский, А. В. Ляпидевский, В. С. Молоков, М. Т. Слепнёв), спасших со льдины в Чукотском море членов арктической экспедиции и экипаж ледокола «Челюскин».

В предвоен, годы звание Г. С. С. было присвоено св. 580 сов. гражданам за боевые подвиги при оказании интернац, помощи сражающемуся Китаю, респ. Испании, за героизм, проявл. в боях при защите сов. границ у оз. Хасан, на р. Халхин-Гол, в ходе сов.-финл. войны 1939—40, а также 45 лётчикам и штурманы 1939—40, а также 45 лётчикам и штурманы светем в предвати предватительного предвагаться в предватительного предвагаться в предвагаться предвагаться

нам, учёным и исследователям Арктики и Д. Востока, участникам высокоширотных экспедиций. Пять чел. удостоены звания Г. С. С. дважды (С. И. Грицевец, Г. П. Кравченко, Я. В. Смушкевич, С. П. Денисов, И. Д. Папанин). Первыми женщинами Г. С. С. были лётчицы В. С. Гризодубова, П. Д. Осипенко, М. М. Раскова. Наибольшее количество награждений было произведено в годы Великой Отечеств. войны, что ярко выражало массовый героизм сов. людей в борьбе с фаш. захватчиками. Первыми в годы 8 июля 1941 этого звания удостоены лётчики 7-го истр. корпуса ПВО М. П. Жуков, С. И. Здоровцев, П. Т. Харитонов, таранившие фаш. самолёты на подступах к Ленинграду. Среди Г.С. С. воен. времени—воины всех видов Вооруж. Сил (св. 8 тыс. в Сухопут. войсках, св. 2 тыс. в ВВС, ок. 500 в ВМФ и т. д.). Большинство Γ . С. С. -св. 70% — к моменту присвоения этого звания были членами и кандидатами в члены КПСС. Среди Г. С. С. представители почти всех национальностей и народностей СССР.

Всего за героич. подвиги, соверш. в годы Великой Отечеств. войны, звания Г. С. С. были удостоены более 11 600 чел., 98 из них награждены двумя медалями «Золотая Звезда», а 3 — тремя медалями. Три Г. С. С. артиллерист А. В. Алёшин, лётчик И. Г. Драченко и ком-р стрелк. взвода П. Х. Дубинда за боевые подвиги были награждены также орденами Славы трёх степеней. В числе Г. С. С. воен. времени 87 женщин, первой из к-рых стала З. А. Космодемьянская. Звание Г. С. С. было присвоено ряду иностр. граждан, отличившихся в борьбе против нем.-фаш.

захватчиков.

За подвиги, соверш. в послевоен. время, звание Г. С. С. присваивалось лётчикам-испытателям, подводникам — участникам кругосветных переходов и длит. плаваний, лётчикам-космонавтам СССР, защитникам сов. границ и др. воинам армии и флота. Среди военнослужащих, удостоенных звания Г. С. С., ко времени присвоения было более 35% рядового сержантского состава, 60% офицеров, св. 360 генералов, 19 Маршалов Сов. Союза и Генералиссимус Сов. Союза И. В. Сталин. Ок. 63% Г. С. С. в момент присвоения звания были в возрасте до 30 лет, 28% — от 30 до 40 лет, старше 40 лет — 9%. Многие Г. С. С., вернувшись к мирному труду, за трудовые подвиги были отмечены высокими правительств. наградами, трое из них удостоены звания Героя Социалистич. Труда. Всего на 1 июня 1976 звание Г. С. С. было присвоено 12 486 чел., в т. ч. 127 чел. — дважды, 3 чел. (С. М. Будённому, И. Н. Кожедубу и А. И. Покрышкину) — трижды и Г. К. Жукову — четырежды.

Кову — четы режды.

Лит.: Сборник Законов СССР и Указов Президума Верховного Совета СССР. 1938—1967. Т. 2.
М., 1968, с. 3 4; Колесников Г. А., Рожков А. М., Ордена и медали СССР. М., 1974, с. 25—31; Люди бессмертного подвига. Очерки о дважды, трижды и четырежды Героях Советского Союза. Кн. 1—2. Изд. 4-с. М., 1975.

Н. В. Борисов.

ГЕРОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА, почётное звание, высшая степень отличия в СССР за заслуги перед государством в области хоз. и социально-культурного строительства. Учреждено Указом Президиума Верх. Совета СССР от 27 дек. 1938. Этим же

утверждено Положение о звании Г. С. Т. 14 мая 1973 утверждено Положение в новой редакции. Звание Г.С.Т. присваивается Президиумом Верх. Совета СССР лицам, к-рые проявили трудовой героизм, выдающейся новаторской деятельностью внесли значит. вклад в повышение эффективности обществ. производства, содействовали подъёму нар. х-ва, пауки, культуры, росту могущества и славы СССР. Г. С. Т. вручаются высшая на-града СССР — орден Ленина, знак особого отличия — золотая медаль «Серп и Молот» н Грамота Президиума Верх. Совета СССР. Золотая медаль «Серп и Молот» учреждена 22 мая 1940 (изготовляется из золота в форме пятиконечной звезды, в центре к-рой изображены серп и молот; носят её на лев. стороне груди над орденами и медалями). Г. С. Т. за новые выдающиеся заслуги может быть вторично награждён орденом Ленина и второй золотой медалью «Серп и Молот»; в ознаменование трудовых подвигов на родине дважды Г. С. Т. сооружается его бронзовый бюст. Дважды Г. С. Т., совершивший новый тру-довой подвиг, награждается орденом Ленина п третьей золотой медалью «Серп и Молот». В числе первых звания Г. С. Т. были удостоены видные конструкторы оружия и воен. техники В. А. Дегтярёв, Ф. В. Токарев, Н. Н. Поликарнов, Б. Г. Шпитальный, А. С. Яковлев, А. А. Микулин, В. Я. Климов и др. Звание Г. С. Т. было присвоено академикам ген.-л. мед. службы Н. Н. Бурденко и И. И. Джанелидзе за выдающиеся науч. заслуги в области медицины, особенно воен., и самоотверж. плодотворную работу по организации хирургич. помощи воинам, раненным в боях с нем.-фаш. захватчиками. Первыми женщинами Г. С. Т. стали старшая стрелочница А. Н. Александрова, дежурная по станции А. П. Жаркова и паровозный машинист Е. М. Чухнюк, удостоенные этого звания в годы Великой Отечеств, войны за самоотверж, труд по бесперебойному обеспечению ж.-д. перевозок для фронта и нар. х-ва. В период Великой Отечеств. войны звание Г. С. Т. было присвоено 201 чел. В послевоен. годы званием Г. С. Т. отмечены рабочие, колхозники, специалисты нар. х-ва, конструкторы и учёные, внёсшие значит. вклад в экономич. развитие страны и укрепление её обороноспособности. По состоянию на 1 июня 1976 звания Г. С. Т. удостоены 17 974 чел. (в т. ч. 4793 женщины), среди них 4019 работников пром-сти, 7066 колхозников, 4162 работника совхозов, 863 строителя, 726 работников транспорта и связи, 226 деятелей науки, 94 учителя, 85 работников здравоохранения и др. В числе Г. С. Т. 11 235 членов и кандидатов в члены КПСС, 494 члена ВЛКСМ. В славной плеяде героев представлено более 60 национальностей и

народностей нашей страны.
Дважды звания Г. С. Т. удостоены академики С. П. Королёв, А. А. Благоправов, П. Л. Капица, авпаконструкторы С. А. Лавочнин, А. И. Микоян, А. С. Яковлев и др. В числе трижды Г. С. Т. — академики А. П. Александров, М. В. Келдыш, И. В. Курчатов, С. В. Ильюшин и А. Н. Туполев, чл.-кор. АН СССР Н. Л. Духов, выдающийся организатор оборонной пром-сти Б. Л. Ванников, крупнейший учёный, специалист в области теории горения К. И. Щелкин и др.

Звание Г. С. Т. присвоено Героям Сов. Союза В. И. Головченко, К. П. Орловскому, П. А. Трайнину, полным кавалерам ордена Славы М. К. Величко, П. А. Литвиненко, А. А. Мартыненко, В. И. Пеллеру, Х. А. Султанову, С. В. Фёдорову, В. Т. Христенко, М. С. Яровому и др.

вому и др. $_{\it Лит.}$: Сборник Законов СССР и Указов Презилиума Верховного Совета СССР. 1938—1967. Т. 2. М., 1968, с. 5–8. $_{\it M.~II.}$ Мохов.

«ГЕРТРУДА» («Gertrud»), кодовое наименование плана вторжения немецко-фацистских войск в Турцию в случае её вступления во 2-ю мировую войну на стороне англо-французского блока (в нем.-фаш. источниках илан «Г.» иногда встречается под названием «Турция»). Разработан в 1939 - 40. Для вторжения в Турцию через Босфор по плану «Г.» нем.-фаш. командование намечало выделить 14 дивизий. Лавируя между двумя враждующими группировками (англо-франц. и фаш. блоками), Турция 18 июня 1941 заключила договор о дружбе и ненападении с фаш. Германией и стала негласным союзником фаш. агрессоров. Тем не менее фаш. Германия в случае нарушения Турцией взятых обязательств планировала захват и использование её тер. для вторжения в страны Бл. и Ср. Востока.

Лит.: Румянцев Ф. Я. Тайная война на Ближнем и Среднем Востоке. М., 1972; Документы министорства иностранных дел Германии. Вып. 2. Германская политика в Турции (1941—1943). М., 1946; Гальдер Ф. Восиный диевник. Т. 2. М., 1969.

ГЕРЦЕГОВИНСКО-БОСНИЙСКИЕ ВОССТА-**НИЯ** 1875 — 78 и 1882, национально-освободительные восстания в Герцеговине и Боснии (иыне Югославия) против турецкого (1875—78) и австро-венгерского (1882) гнёта. Непосредств. поводом к восстанию 1875—78 послужило увеличение тур. властями налогов на население. Движущей силой восстания были крестьяне, к-рых поддерживали гор. ремесленники, либеральная буржуазия, интеллигенция. Единой программы восстания не было. Интересы крестьянства выражала революц.демократич. группа во главе с В. Пелагичем. Восстание началось 5 июля и к августу охватило почти всю Герцеговину, число восставших достигло 10—12 тыс. чел. В августе вспыхнуло восстание в Боснии. Повстанцы действовали отд. отрядами («чётами»), во главе к-рых стояли воеводы. Наибольшую известность благодаря своей храбрости и воинскому мастерству спискали воеводы П. Павлович, М. Любибратич, Л. Петкович, Б. Зимонич, Л. Сочица и др. Восставшие добились значит. воен. успехов, блокировали ряд тур. крепостей в Боснии и Герцеговине. Правительство Турции бросило против повстанцев войска регулярной армин числ. ок. 35 тыс. чел. (38 батальонов, 24 эскадрона, 15 арт. батарей) под командованием Дервиш-паши. Несмотря на большой иеревес в силах и средствах, тур. войска не смогли быстро подавить восстание. 15 сент. восставшие овладели укрепл. опорным пунктом турок Тишковац (в Юго-Зап. Боснии) и за-креплись в нём. В начале нояб. у Муратовича 4 тыс. повстанцев во главе с Павловичем. Зимоничем и Сочицей разгромили тур. отряды Шефкет-паши и Селим-паши. Вскоре другой крупный отряд турок потерпел поражение в р-не Дуге. В окт. был создан Гл. комитет боснийского восстания. Г.-б. в. вызвало глубокое сочувствие со стороны братских слав. народов, оказавших восставшим значит. политич., воен. и финанс. помощь. В авт. 1875 в Париже был создан Междунар. комитет помощи повстанцам. Многочисл. добровольцы из России, Сербии, Хорватии, Черногории, Болгарии, Италии приняли участие в борьбе угнетённого народа за свободу. Политика России в тот период была направлена на то, чтобы коллективными усилиями еврои. держав вынудить Турцию предоставить Боснии и Герцеговине автономию. Прекращённые зимой 1875/76 воен. действия с наступлением весны возобновились. 30 пюня 1876 Сербия и Черногория объявили Турции войну. Воен. действия черногор. армии велись во взаимодействии с повстанч. отрядами. Для руководства повстанч. отрядами в Боснию был направлен сербский воевода М. Деспотович. Однако уже в нояб. 1876 Сербия и Черногория, иотерпев ряд поражений, вынуждены были заключить с турка-ми иеремирие. С началом рус.-тур. войны 1877—78 восстание вновь приобрело значит. размах, часть тер. Боснин и Герцеговины была освобождена от тур. войск. Тур. правительство, опасаясь за свой тыл, перебросило в Боснию и Герцеговину крупные силы и к авг. 1877 сумело подавить восстание. Остатки повстанч, армии перешли к партиз, действиям. По Сан-Стефанскому мирному договору 1878 в результате русско-турецкой войны Босния и Герцеговина получили автономию, но по решению Берлинского конгресса 1878 были аннексированы Австро-Венгрией. В июле окт. 1878, преодолев упорное сопротивление народа, австро-венг. войска завершили их оккупацию, чем было положено начало австровенг. гнёту. Несмотря на недостаточную организованность, в ходе Г.-б. в. 1875—78 повстанч. войска продемонстрировали высокое воен. иск-во. Плохо вооруж., недостаточно обученные, они в течение 3 лет вели неравную борьбу с регулярной тур., а затем австро-венг. армиями. Наступат. и оборонит. действия проводились как самостоятельно, так и во взаимодействии с серб. и черногор. войсками. Шпроко применялись засады и внезапные налёты на тур. гарнизоны и группировки. Повстанцы успешно действовали на коммуникациях пр-ка и умело осуществляли блокаду его крепостей и опорных пунктов. Г.-б. в. 1875—78 сыграло большую роль в борьбе балкан. славян за свою свободу и нац. независимость.

Осн. причинами Г.-б. в. 1882 были: неразрешённость аграрного вопроса, усиление нац. гнёта, засилье католицизма, оккупационный режим, установленный Австро-Венгрией. Непосредств. поводом к восстанию послужило введение в нояб. 1881 в Боснии и Герцеговине воинской повинности. Подавляющую массу восставших составляли крестьяне. В ночь на 11 янв. 1882 группа вооруж. крестьян напала на жандармскую казарму в Улоге. Вскоре восстание охватило Сев.-Вост. Герцеговину и Юго-Вост. Боснию. Центр Г.-б. в. 1882 находился в Улоге, где был создан орган власти восставших — меджлис. В янв. — февр. повстанцы во главе с С. Ковачевичем и

С. Фортой предприняли попытки наступления на Фочу и Трново (южнее и юго-вост. Сараево). Однако их отряды, плохо вооруж. и действующие разрозненно, не смогли добиться успеха в борьбе с превосходящими силами пр-ка. В апр. 1882 австро-венг. войска под командованием фельдм. Иовановича жестоко подавили восстание. Попытка народов Боснии и Герцеговины освободиться от австро-венг. гнёта окончилась неудачей.

ГЕСТАПО (нем. Gestapo, сокр. от geheime Staatspolizei), тайная государственная полиция в фашистской Германии, орудие кровавого массового террора в Германии и за её пределами. Образована в апр. 1933 с целью физического уничтожения политич, противников пришедшего к власти фанизма. В многочисл. концлагерях и застенках Γ . без суда и следствия были убиты и зверски замучены сотин тысяч антифацистов. Первоначально создана в Пруссии Герингом, выделившим политич. полицию из всего полицейского аппарата и создавшего на её основе специальный орган — Г. Почти одновременно аналогичное мероприятие было проведено на остальной тер. Германии. В июне 1936 Г. было объединено в масштабе всей страны, а имперским руководителем Г. назначен Гиммлер. Г. было подчинено нацистской политич. разведке, преобразованной в сент. 1939 в гл. управление имперской безопасности (РСХА). Вся Германия, а после начала 2-й мпровой войны и оккупир, ею территории были опутаны сетью местных управлений и отделов «СД» с соответствующими анпаратами Г., возглавлявшимися в центре Мюллером.

Являясь наиболее значит. органом «СД», Г. обладало огромными полномочиями и средствами, располагало обширным следственным аппаратом и разветвлённой агентурей на предприятиях, в учреждениях и различ. организациях, в жилых кварталах и даже в самой нацистской партии. Понятие «политические противники» толковалось ресьма широко: наряду с коммунистами Г. уничтожало всех прогрессивно настроенных людей, в т. ч. известных учёных, писателей и др. деятелей культуры, в порядке превентивной меры подвергало различ. репрессиям всех, кто, по мнению нацистов, представлял потенциальную опасность для фашистской диктатуры. Действиями Г. были разгромлены рабочие и др. демократич. организации нсм.

трудящихся.

Особую роль гитлеровское руководство отводило Г. в подготовке 2-й мировой войны. Помимо «очищения» самой Германии от «нежелательных» элементов на Г. совместно с другими службами «СД» были возложены шинонаж в других странах, организация там диверсий, уничтожение политич. деятелей, похищение видных антифашистов, проведение военно-политич. провокаций. 31 авг. 1939 Г. инспирировало под видом польских солдат «нападение» на немецкую радиостанцию в Глейвице, что было использовано Гитлером в качестве предлога для нападения на Польшу. Г. непосредственно участвовало в создании новых и подчинении интересам фаш.

Германии существовавших эмигрантских и местных реакционных организаций в других странах, использовании их для шпионажа и подрывной работы против государств, намеченных объектами гитлеровской агрессии. С началом войны эти организации играли роль «питой колонны», а затем использовались Г. для подавления сопротивления населения оккупир. стран.

Г. занимало одно из центральных мест в системе террористич. органов в оккупир. фаш. Германией странах: осуществляло политич. сыск и уничтожение участников движения Сопротивления, засылало в него свою агентуру, провоцировало рознь между различ. группировками этого движения, направляло предательскую деятельность коллаборационистов. Особенно широкий размах приобрела деятельность Г. на оккупир. сов. территории, где политич. подавление населения было возложено на рейхсфюрера СС и полиции Гиммлера. Службы Г. входили в состав созданных для массового уничтожения сов. людей специальных «оперативных групп» («эйнзацгрупп») «СД», имелись в аппаратах руководителей СС и полиции, прикреплённых ко всем звеньям оккупационной администрации. В застенках Г. были уничтожены мн. тысячи сов. патриотов. Г. организовывало облавы в городах, карательные экспедиции в сельских местностях, в ходе к-рых производилось массовое уничтожение населения. На Г. было возложено выявление и уничтожение «коммунистических элементов» в лагерях сов. военнопленных и среди угнанного на фаш. каторгу населения оккупированной сов. территории.

С разгромом фаш. Германии законом № 2 Союзного контрольного совета в Германии Г. было ликвидировано и объявлено вне закона. Междунар, воен, трибунал в Нюрнберге признал Г. преступной организацией. Однако кадры Г. и после 2-й мировой войны использовались империалистич, разведками для подрывной работы против социалистич, стран и борьбы с демократич, движениями.

п борьбы с демократич, движениями. Лит.: Нюрнбергский процеес над главными немецкими военными преступниками. Сборник материалов. Т. 1 7. М., 1957—61; Преступные цели — преступные средства. Документы об оккупационной политике фашистской Германии на территории СССР. М., 1968; Немецко-фашистский оккупационный режим (1941—1944 гг.). М., 1965; D e l a r u e J. Histoire de la gestapo. P., 1962. В. Е. Выстров, Е. Н. Кульков.

ГЕТМАН (польск. hetman, чеш. hejtman, от нем. Наиртмаnn — начальник), предводитель, командующий войском. Впервые звание Г. было введено в Польше (15 в.), затем в Чехии (15 в.), на Украине (16 в.), в Молдавин (17 в.). После объединения Литвы и Польши в 1385 (Кревская уния 1385—86) были утверждены на правах королевских наместников три Г.: польский, литовский п русский (на присоединённых к Литве западных рус. землях). Они избирались шляхетством и утверждались королём. В 1505 в Польше, затем в Литве введена должность великого коронного Г., а в 1539 — должность польного (полевого) Г. (зам. великого коронного Г.). Эти Г. назначались королём. С 1581 должность Г. стала пожизненной. Г. имел широкие полномочия (набор войск, назначение командного состава, вершение судебных дел и др.). На Украине должность Г.

была введена во время правления польск. короля Стефана Батория (1575-86). Г. избирался, а позже стал назначаться польск. пр-вом как предводитель реестрового казачества (см. Реестровые казаки), подчинялся великому коронному Г. Нереестровые казаки избирали своих Г.— руководителей казацко-крестьянского движения. Звание Г. имели К. Косинский, С. Наливайко и др. Имя гетмана Богдана Хмельницкого связано с нац.-освободит. борьбой укр. народа 1648—54 против панской Польши и воссоединением Украины с Россией (1654). После воссоединения Г. получил всю полноту власти на Украине, за исключением права внешних сношений с Польшей и Турцией. В связи с изменой гетмана И. Выговского (1657) и переходом Правобережной Украины под власть Польши стали избираться свои Г. на Правобережной (до 1704) и Левобережной Украине. С 1708 Г. на Левобережной Украине назначался царским пр-вом, а в 1764 эта должность была упразднена. Резиденцией укр. Г. были Чигирин, Гадяч, Батурин и Глухов.

ГЕТМАН Андрей Лаврентьевич [р. 22.9(5.10).

ГЕТМАН Андрей Лаврентьевич [р. 22.9(5.10). 1903, с. Кленалы, ныне Бурынского района Сумской обл.], сов. военачальник, генерал армин (1964), Герой Сов. Союза (7.5.1965). Чл. КПСС с 1927. В



Чл. КПСС с 1927. В Сов. Армии с 1924. Окончил воен. школу (1927) и Воен. академию моторизации и механизации РККА (1937). В 1938—40 нач-к питаба, пом. ком-ра мех. бригады. Участник боёв на р. Халхин-Гол (1939). С нояб. 1940 ком-р танк. бригады, с марта 1941 нач-к интаба мех. корпуса на Д. Востоке. В сент.

1941 — ком-р 112-й танк. дивизии. Участвовал в битве под Москвой 1941-42. Части дивизии вели активную оборону и нанесли контрудар по фаш. войскам под Каширой. В ходе контрнаступления сов. войск в дек. 1941 дивизия в составе подвижной группы 50-й армии совершила смелый рейд на Калугу, ворвалась в город и удерживала его до подхода гл. сил армии. С апр. 1942 командовал 6-м (11-м гв.) танк. корпусом, успешно действовавшим в боях на Зап. и Сев.-Зап. фронтах, в Курской битве 1943, Житомирско-Бердичевской (1943 44). Корсунь-Шевченковской, Проскуровско-Черновицкой и Львовско-Сандомирской операциях (1944). С авг. 1944 до мая 1945 — зам. команд. 1-й гв. танк. армией. Командуя крупными танк. соединениями, Г. умело осуществлял управление ими при вводе в прорыв и действиях в операт. глубине. После войны Г. командующий бронетанк. и мех. войсками воен. округа, нач-к штаба и зам. нач-ка бронетанк, и мех. войск Сов. Армии, команд. Отд. мех. армией. В 1958—64 команд. войсками Прикарпат. ВО. С июня 1964 пред. ЦК ДОСААФ, с янв. 1972 воен. инспекторсоветник Группы ген. инспекторов МО СССР. На 22—24-м съездах партии избирался кандидатом в чл. ЦК КПСС. Депутат Верх. Совета СССР 5—8-го созывов. Награждён 4 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 6 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 2-й степени, Богдана Хмельницкого 2-й степени, Красной Звезды, медалями, а также иностр. орденами. Награждён Почётным оружием.

Соч.: О воинском долге и солдатской службе. И., 1970; Танки идут на Берлин (1941—1945). М., 973.

Лит.: Гусаковский И. Геперал армии А. Л. Гетман.—«Воен.-ист. журн.», 1973, № 10,

ГИБЕЛЬШТАДТ (Giebelstadt), аэродром тактической авиации ВВС ФРГ, в 15 км южнее г. Вюрцбург. ВПП 2200×45 м с асфальтобетонным покрытием. Навигац. и связное оборудование обеспечивает полёты в простых метеоусловиях.

РЕАГИРОВАНИЯ» «ГИБКОГО CTPATÉ-ГИЯ, стратегическая концепция, принятая в нач. 60-х гг. военно-политическим руководством США и с дек. 1967 ставшая официальной стратегией НАТО. Предусматривала необходимость гибкого реагирования на скла-дывавшуюся в мире политич. обстановку, применение воен, силы в соответствии с этой обстановкой и готовность к ведению различных войн (мировых и локальных, с применением и без применения ядерного оружия). Одним из авторов «Г. р.» с. является ген. М. Тейлор, написавший книгу «Ненадежная стратегия», в к-рой наряду с критикой основной в то время стратег. концепции «массированного возмездия» были изложены осн. положения стратегии «гибкого реагирования». Эти положения включали: отказ от признания стратегии «массированного возмездия» как основной стратег, концепции; признание «ограниченной войны» с применением или без применения ядер. оружия одним из наиболее вероятных типов войны; дальнейшее совер-шенствование ядер. сил устрашения и их надёжное прикрытие; всемерное развитие сил и средств для ведения «ограниченных войн» (сухопут. войск, стратег. трансп. авиации, транси. флота и др.); совершенствование континент. противовозд., противоракет. гражд. обороны.

Причинами провала прежней стратегии и появления «Г. р.» с. явились: крупные успехи СССР в области ракетостроения, производства ядер. оружия, утрата США военно-техн. превосходства над СССР в этой области; отсутствие у США эффективной противоракет. обороны, а следовательно, и гарантии своей неуязвимости; несостоятельность принципа универсальности стратегии «массированного возмездия» в войнах, развязанных империалистами в Корее в 1950—53, Индокитае в 1946—54, Егните в 1956; бессилие приостановить бурное развитие нац.-освободит. движения в колон.

и зависимых странах.

Принятие военно-политич. руководством США «Г. р.» с. не означало отказа агрессивных империалистических кругов от стремления к мировому господству. Новая стратегия была призвана лишь исправить недостатки прежней, ставшей ненадёжной стратегин «массированного возмездия». Доказывая наибольшую вероятность возникновения огранич. войн, создатели «Г. р.» с. имели в виду лишь ограничить их масштаб, с тем чтобы они не затрагивали Американский континент, велись на тер. других гос-в Азии, Африки и Европы, в т. ч. на тер. социалистич. стран,

переложить осн. тяжесть войн на своих союзников по агрессивным воен. блокам. Вместе с тем авторы «Г. р.» с. стремились приспособить эту стратегию для подавления нацосовободит. движения и сохранения господства империалистов в странах Азии, Африки и Латинской Америки.

Принятие «Г. р.» с. преследовало цель даль-

Принятие «Г. р.» с. преследовало цель дальнейшего усиления гонки вооружений, увеличения воен. расходов, накопления ядер. оружия и развития обычных видов вооружения, увеличения числ. сухопут. войск, авиа-

ции и военно-мор. флота.

«Г. р.» с. остаётся офиц. стратегией НАТО, хотя воен.-политич. руководство США в 1971 заявило, что «Г. р.» с. заменена новой — стратегией «реалистического сдерживания (устрашения)». Осн. положения «Г. р.» с., относящиеся к определению характера будущей войны и способов её ведения, входят и в содержание новой стратегии (см. «Массированного возмездия» доктрина; «Реалистического сдерживания» доктрина).

живания» обктрина).

Лит.: Военная стратегия. Изд. 3-е. М., 1968, с. 66—89; Трофименко Г. А. Стратегия глобальной войны. М., 1968; Коротков Г. И. Доктрина «гибкого реагирования». — В кн.: Коротков Г. И. Американский милитариям в войнах. М., 1973, с. 245—249; Кулаков В. Происхождение и сущность стратегии «гибкого реагирования». — «Воеклист. журн.», 1968, № 3; Тейлор М. Ненадежная стратегия. Пер. с англ. М., 1961, с. 139—165.

И. П. Коротично.

ГИБРАЛТАР (Gibraltar), тер. на юж. оконечности Пиренейского п-ова у Гибралтарского пролива, включающая скалистый п-ов (абс. выс. 425 м) и песчаный перешеек. Назв. пропсходит от искажённого Джебель-эль-Тариккрепости, основанной в 710 н. э. арабским вождём Тариком при вторжении в Испанию. От Испании Г. отделён нейтральной зоной шир. 500 м (см. карту). Г.— владение Великобритании, важная военно-морская база. Контролирует вход в Средиземное м. со стороны Атлантического ок. Пл. Г. 6,5 км². Нас. ок. 30 тыс. чел. (1974). Управляется англ. губернатором. При губернаторе имеется сове-щательный орган — Совет Г. Имеются также законодательный орган — Палата собрания и Совет министров. Город и порт находятся в зап. части и-ова, обращённой к бухте Альхесирас. Гибралтарская гавань, защищённая двумя молами и волноломом, доступна для кораблей и судов почти всех клас-



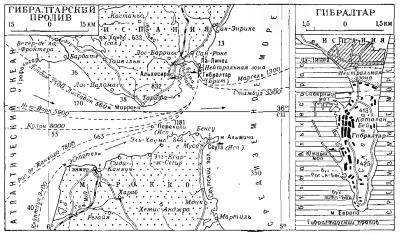
Гибралтар.

сов (глуб. от 8,2 до 14,6 м; протяжённость причального фронта ок. 7 км). В порт ежегодно заходят ок. 4 тыс. грузовых и пас. судов. Погрузочно-разгрузочные работы механизированы. Имеется 4 сухих дока и судоремонтный завод. Стоянка кораблей — в юж. части гавани. Аэродром, расположенный в сев. части Г., обеспечивает базирование самолётов такт. авиации. Военно-морская база имеет разветвлённую систему туннелей, прорубленых в скале, укрытия, склады, позиции береговой и зенитной артиллерии.

Великобритания захватила Г. в 1704 во время войны за Исп. наследство. Утрехтским миром (1713) этот захват был узаконен. Испанія не признаёт права Великобритании на Г. В 1-ю мировую войну Г. широко использовался как база сил англ. флота, действовавших в зап. части Средиземного м., а также кораблей союзников. В годы 2-й мировой войны Г. служил пунктом сосредоточения войск союзников перед высадкой в Сев. Африке (1942). Здесь временно (1943) располагался штаб экспедиционных сил США под командованием ген. Д. Эйзенхауэра. Позднее на Г. базировались силы, поддерживавние высадку и боевые действия англо-амер. войск в Италии. В Г. размещается штаб-квартира командующего Гибралтарским р-ном объединённых ВМС НАТО (1975).

ГИБРАЛТА́РСКИЙ ПРОЛИ́В (исп. Estrecho de Gibraltar), пролив между юж. оконечностью Пиренейского п-ова (Европа) и сев.-зап. частью Африки, соединяющий Атлантиче-

ский ок. и Средиземное м. (см. карту Гиб-ралтарский прол.). Имебольшое экономич. значение. стратег. Границы Г. п.: на З. по линии между европ. мысом Трафальгар афр. мысом Эспартель, на В. между мысами Европа и Альмина. Выступающие по берегам массивы (Гибралтарская скала на С. и г. Муса на Ю.) в древности Геркулесоназывались выми столнами. Дли-на Г. п. 65 км, ширина 14—44 км, глуб. на фарватере 338 м (наиболь-шая 1181 м). В проливе



существуют два течения: поверхностное в вост. направлении (скорость 3,7 км/ч) и глубинное в зап. направлении (скорость 2,8 км/ч). Рельеф обоих берегов гористый. На европ. берегу хребты (макс. высота 832 м) и ущелья илут в сев. направлении, а на афр. берегу параллельно проливу (макс. высота 848 м). Берега обрывисты, покрыты растительностью. прибрежных песчаных отмелей мало. Наиболее значительные бухты (Альхесирас, Сеут-Танжерская) зашишены от ветров с сущи, основными укрытиями для являются молы и волноломы портов. В Г. п. преобладают зап. и вост. ветры, весной и осенью в различ, его частях наблюдаются одновременно ветры противоположного направления, сопровождающиеся крутой короткой волной в проливе, шквалами, смерчами с дождём. Г. п. контролируется Англией с 1704 (после захвата ею крепости Гибралтар. прикрывающей проход через пролив). В Г. п. в 1607 голландский флот разбил исп. флот. 24 июля 1801 произошло одно из первых в истории военно-мор. иск-ва активное ночное морское сражение между 6 апгл. кораблями под командой адм. Сомарец и 8 кораблями (4 франц. и 4 исп.) под командой франц. адм. Линуа. В результате один франц. корабль потоплен, а два 112-пушечных исп. корабля, приняв друг друга за неприятеля, столкнулись и взорвались. У зап. входа в Г. п. произошло Трафальгарское морское сражение 1805, в к-ром погиб адм. Г. Нельсон.

За период с февр. 1915 по окт. 1918 через Г. п. пропли 73 подводные лодки Антанты. В сент. 1939 через Г. п. в Средиземное море проникли первые 6 немецких подводных лодок, потопившие 13—14 ноября единственный в то время на Средиземном море английский авианосец «Арк-Ройял», к янв. 1942 их число увеличилось до 23. Во 2-й мировой войне Г. п. являлся важнейшим проливом южного трансатлантического судоходства, по которому проходило до 21% перевозок. Только за период окт. 1939—май 1940 через Г. п. в порты Бискайского залива флотами Англии Франции было проведено ок. 200 конвоев (1532 судна).

ГИБРИДНОЕ РАКЕТНОЕ ТОПЛИВО, см. Топливо.

ГИГИЕНА BOЕННАЯ (от греч. hygieinős здоровый), отрасль гигнены, в задачи к-рой входят: изучение влияния различных факторов окружающей среды на здоровье и работоспособность военнослужащих; изыскание мер борьбы с отрицательным воздействием этих факторов на боеспособность войск; разработка научно обоснованных норм санитарно-гигиенического обеспечения войск. Свои задачи Г. в. осуществляет путём санитарного надзора за условиями воинского труда, размещения войск (в казармах, поле, оборонит. сооружениях и пр.), за соблюдением требований личной и коллективной гигиены, мед. контроля за качеством питания лич. состава и снабжением водой для питья, приготовлением пищи, сан. и хоз. нужд.

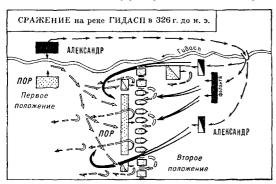
Становление Г. в. в России связано с именами выдающихся рус. учёных 19 в. М. Я. Мудрова, А. П. Доброславина, Р. С. Четыркина, А. А. Чаруковского и др. Внимание гигиенистов того времени было направлено преимущ.

на борьбу с инфекц. болезнями и заболеваниями, вызв. недоброкачеств, питанием. Тяжёлая менико-сан, обстановка, сложившаяся в войсках во время рус.-япон. войны 1904---05. вынудила командование царской армии созлать первые санитарно-гигиения, и санитарнодезинфекц. отряды и приступить к проведению гигиенич, мероприятий. В более широком масштабе эти мероприятия проводились в рус. армин во время 1-й мировой войны. Однако силы и средства армейской мел. службы того времени были недостаточными, вследствие чего заболеваемость в войсках оставалась высокой. В годы Гражд, войны и воен, интервенции осн. внимание гигиенистов Красной Армии было направлено на борьбу с эпидемиями и на их предупреждение, повышение сан. культуры в войсках и т. п. После Гражи. войны воен, гигиенисты занимались изучением специфики воинского труда в различ, родах войск, науч. обоснованием пищевых рационов, разработкой гигиенич. требований к условиям размешения войск в казармах, лагерях и в поле, исследованием разных тинов военпого обмундирования и походного снаряжения. Были составлены инструкции и наставления по гигиенич, обеспечению войск в мирное и воен, время. В пальнейшем в связи с оснащением армии и флота новыми видами оружия и воен. техники были значит. расширены эксперимент. работы в области Г. в. На развитие сов. Г. в. большое влияние оказали труды и дичная организаторская работа отечеств. гигиенистов Г. В. Хлопина, Ф. Г. Кроткова, В. А. Углова, Н. И. Игнатова, А. П. Сысина. П. Е. Калмыкова и др. Во время Великой Отечеств. войны в Гл. военно-сан. vnравлении был создан гигиенич, отдел, через к-рый осуществлялось руководство гигиенич. обеспечением войск. Во фронтах и армиях учреждены полжности инспекторов по питанию и водоснабжению, созданы лаборатории с гигиенич. отделами, в медсанбатах введены сан. взводы. Опыт Великой Отечеств. войны показал, что гл. задачами гигиенич. обеспечения войск являлись: своеврем. организация сан. разведки районов размещения войск; сан. надзор за расположением войск в насел. пунктах и оборонит. сооружениях; повседневное наблюдение за выполнением требований лич. гигиены; мед. контроль за питанием войск; лабораторный контроль за качеством воды и снабжение войск средствами её обеззараживания. В результате успешного решения этих задач за весь период Великой Отечеств. войны — впервые в истории войн такого масштаба — в Сов. Армии не было эпидемий.

В послевоен, годы перед Г. в. встали новые задачи. Научно-техн, прогресс в воен, деле изменил характер воинского труда. Деятельность значит, части военнослужащих стала сопровождаться большим исихич, напряжением. В связи с оснащением Вооруж. Силновыми системами вооружения и боевой техники появилась необходимость защиты человека от воздействия новых факторов, влияющих на его здоровье. Возникла сложная проблема обитаемости человека в машине и согласования их работы. Совр. Г. в. разрабатывает также мероприятия по предупреждению загрязнения воздуха, воды и почвы воинскими частями и воен, учреждениями.

Гигиена военно-морская, как отрасль Г. в., включает гигиену корабельную и гигиену военно-мор. баз. Гигиена корабельная изучает условия размещения лич. состава на надвод. кораблях и ПЛ, влияние шумов и вибрации, газового состава воздуха, освещённости, занимается гигиеной водоснабжения, питания, обмундирования, лич. гигиеной, гигиеной труда кораб. специалистов. Гигиена военномор. баз изучает воздействие условий боевой работы и быта на здоровье и работоспособность лич. состава. Благодаря совместным усилиям гигиенистов и инженеров воздействие неблагоприятных факторов на человека на надвод. кораблях и ПЛ сведено к минимуму. Г. в. и гигнена военно-мор. являются учебными дисциплинами в Военно-мед. академии им. С. М. Кирова, на военно-мед. факультетах при мед. ин-тах. Во мн. зарубеж. странах Европы и Америки военно-мед. ин-ты также готовят специалистов по Г. в. Объём и содержание мероприятий по сан.-гигнен. обеспечению вооруж. сил определяются уровнем развития науки, техники и культуры в гос-вах. Лит.: Кротков Ф.Г. Учебник военной гигие-ны. М., 1962. Библиогр.: с. 185.

(Hydáspés), древнегреческое напр. Джелам (Битаста, Бехата), менование притока р. Инд, на левом берегу которой в 326 до н. э. произошло сражение между войсками Александра Македонского и индийского царя Пора. Инд. войско (до 30 тыс. пехоты, 3—4 тыс. конницы, 300 боевых колесниц и ок. 200 боевых слонов) расположилось лагерем на лев. берегу Г., преграждая пр-ку путь в свою страну. Македонская армия (30 тыс. чел., в т. ч. 5 тыс. конницы) находилась на противоположном берегу. Против инд. войска Александр оставил часть сил (11 тыс. чел.) своей армии, а сам с гл. силами форсировал Г. выше по течению. Разбив высланный против него передовой отряд пр-ка (2 тыс. всадников и 120 колесниц), он вынудил Пора вывести войска из лагеря и развернуть их в боевой порядок (в 1-й линии слоны, во 2-й — пехота, на флангах — конница и колесницы). Пор решил мощным фронтальным ударом разгромить македон. армию. В ожесточ, сражении македон, пехота отразила атаку инд. слонов и боевых колесниц, а конница разбила фланги инд. войск, отрезала пехоту от лагеря и вынудила её сражаться в окружении. Одновременно удары македон. фаланги с фронта, а конницы и подошедших из-за реки свежих сил с флангов и тыла решили исход сражения в пользу Александра. Инд. войско было наголову разгромлено, оно потеря-



ло только убитыми ок. 23 тыс. чел. Пор понал в плен. Сражение на Г. показало полное превосходство македон. армии над пр-ком. Организация манёвра и взаимодействия конницы с пехотой, умение македон, пехоты вести борьбу с такими грозными по тому времени средствами борьбы, как боевые слоны и колесницы, сыграли решающую роль в сражении, обес-

печив Александру решительную победу. Лит.: Арриан. Поход Александра. Пер. с греч. М. – Л., 1962; Разин Е. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955, с. 241—246; Ко-валев С. И. Александр Македонский. М.— Л., 1937; Резников И. Александр Македонский. М., 1940.

 Γ ИДР \hat{A} ВЛИК \hat{A} (от греч. \hat{h} уd \hat{o} г — вода и aul \hat{o} s — трубка), наука о законах движения и равновесия жидкостей и о способах применения этих законов в решении практических задач. Рассматривая движение жидкостей, Г. пользуется осн. уравнениями гидродинамики, а изучая равновесие жидкостей — общими законами гидростатики. При этом широко проводятся эксперименты в лабораторных и естественных условиях. Г. изучает: давление жидкости на стенки различ. сосудов, труб, плотин и на погружённые в неё тела; условия равновесия тел, плавающих в жидкостях; явления, связанные с течением жидкостей по трубам, каналам и рекам; истечение жидкостей из отверстий и через водосливы; движение жидкостей в пористых средах (фильтрация); взаимодействие потока и твёрдой преграды и т. п. Методы и способы Г. широко используются при проектировании воен, техники, при эксплуатации различ. гидротехн. сооружений, гидравлич. систем, устройств и приводов ПЛ, надводных кораблей, самолётов, танков, автотракторной техники и машин инженерных войск, ракет, мор. мин, торпед, двигателей внутреннего сгорания, турбин, насосов, трубопроводов и др., а также в нар. х-ве (проектирование судоходных, оросит., осущит. и гидроэнергетич. каналов; маневрирование затворами плотин; пропуск воды из водохранилищ; транспортирование жидкостей по трубопроводам; расчёт дебита и скорости

фильтрации воды через плотины и др.). Лит.: Некрасов Б. Б. Гидравлика и ее применение на летательных аппаратах. Изд. 2-е. М., 1967. Виблиогр. с. 364—365; Чугаев Р. Р. Гидравлика. М.— Л., 1970. В. Н. Виноградов.

ГИДРОАВИАЦИЯ (воен.), части и подразделения авиации военно-морского флота, имеющие на вооружении $zu\partial pocamonemu$. Первые подразделения Г. в России были созданы в 1911 в составе службы наблюдения и связи (СНИС) Балт. и Черномор. флотов. На их вооружении находились как отечеств., так и иностр. гидросамолёты, а с 1915 гл. обр. гидросамолёты конструкции Д. П. Григоровича— летающие лодки М-5 и М-9. Способность гидросамолётов совершать взлёт и посадку на воду давала им определ. преимущества перед самолётами с колёсными шасси при выполнении задач на море. Во время 1-й мпровой войны подразделения гидросамолётов, базировавшиеся на транспорты, вели разведку в интересах эскадр кораблей, применялись для бомбардировки и обстрела берег. и мор. объектов, уничтожения подводных лодок, подавления авиации на аэродромах. В годы Гражд. войны сов. Г., насчитывавшая ок. 80 устаревших гидросамолётов, применялась во взаимодействии с кораблями и сухопут.

войсками под Петроградом, на Балт. и Чёрном морях, на Волге, Днепре, Сев. Двине. В 20—30-х гг. в СССР и за рубежом Г. получила сравнительно шпрокое развитие. Сов. авиац. конструкторы разработали, а пром-сть освоила серийное произ-во более 10 типов гидросамолётов, некоторые из них использовались в Великой Отечеств. войне для ведения разведки, поиска подводных лодок, нанесения бомбардир. ударов и выполнения др. задач. В 60-е гг. количеств. рост Г. замедлился.

ГИЛРОАКУСТИКА, раздел акустики, занимающийся изучением физических явлений, связанных с излучением, распространением и приёмом звуковых волн в водной среде. Сушественная особенность подводных звуков их малое затухание, вследствие чего пол водой звуки могут распространяться на больрасстояния, чем, напр., в воздухе. Елагодаря этому свойству Г. широко применяется в воен. пелях (поиск, обнаружение и классификация подводных и надводных объектов, звукоподводная связь, навигация. самонаведение оружия, глубоководные исследования и т. д.). Всё это решается с помощью гидроакустических средств, работающих в активном (излучение и приём отражённых звуковых воля от объекта) или в пассивном (приём звуковых волн, излучаемых объектом) режимс. В качестве излучателей и приёмобъектом) ников используются спец. устройства (вибраторы, гидрофоны), в к-рых при излучении электрич. энергия преобразуется в акустич., а при приёме акустич. — в электрич. Преобразование акустич, сигналов в электрич, при приёме позволяет усиливать эти сигналы, наблюдать и анализировать их с помощью индикаторных устройств и снеп. анализаторов.

Электроакустич. параметры гидроакустич. средств в значительной степени определяются гидрологич. особенностями водной среды, влияющими на характер распространения звуковых волн, их излучение и приём. Осн. из этих особенностей являются рефракция, подводная реверберания и собственные шумы моря.

Рефракция звука (искривление пути звукового луча, вызываемое неоднородностью волной среды) происходит из-за изменений гидростатич. давления, солёности мор. воды и её темп-ры с глубиной. Поэтому скорость распространения звука в мор. воде, составляюпая ок. 1500 м/с, изменяется с глубиной, что влияет на направление изгиба звукового луча. Различают отрицательную (скорость звука с глубиной уменьшается) и положительную (скорость звука с глубиной увеличивается) рефракции. Летом, когда верхние слои теплее нижних, появляется отрицательная рефракция, лучи изгибаются книзу, отражаются от дна и теряют значит. часть энергии. Зимой, когда верхние слои охлаждаются, наблюдается положительная рефракция, лучи изгибаются кверху и претерпевают многократные отражения от поверхности, теряя при этом меньше энергии. Поэтому зимой дальность распространения звука больше, чем летом. Вследствие рефракции образуются зоны тени, где объект не обнаруживается. В отд. случаях рефракция является причиной сверхдальнего распространения звуковых волн под водой. На некоторой глубине под поверхностью воды находится слой, в к-ром звук распространяется с наименьшей скоростью; выше этой глубины скорость звука увеличивается из-за повышения темп-ры, а ниже — из-за увеличения гидростатич. давления. Этот слой представляет собой своеобразный подводный звуковой канал, в к-ром звуковые лучи за счёт рефракции многократно отражаются от его границ, что приводит в некоторых случаях к распространению их на сотни, а иногда и тысячи километров.

Подводная реверберация — явление послезвучания (существования звука в месте излучения после того, как источник звука перестал действовать). Она порождается рассеянием звуковой энергии неровностями поверхности воды и дна и неоднородностями водной среды (газовые пузырьки, микроорганизмы, твёрдые частицы и т. д.). Реверберация затрудняет обнаружение близко расположенных целей.

Собственные шумы моря также оказывают влияние на условия и дальность распространения звуковых волн. Они возникают от звуков, производимых рыбами, дельфинами и др. мор. животными, а также от ударов волн, мор. прибоя и т. д.

Исследование и установление закономерностей распространения звуковых волн в водной среде и влияния на них гидрологич. особенностей занимает гл. место в Г. Данные этих исследований применяются при создании и использовании различ. видов гидроакустич. средств.

Средств.

Лит.: Колесникова И. К., Румынская И. А. Основы гидроакустики и гидроакустические станции. Л., 1970. Библиогр.: с. 323; Тюрин А. М., Сташкевич А. П., Таранов Э. С. Основы гидроакустики. Л., 1966; Сташкевич А. П. Акустика моря. Л., 1966; К арлов В. Б., Шошков Е. Н. Гидроакустика в военном деле. М., 1963; Клей К. С. Акустика океана. Нер. с англ. М., 1969.

В. Н. Вилоградов.

В. Н. Вилоградов.

ГИДРОАКУСТИЧЕСКАЯ МАСКИРОВКА, см. Маскировка.

ГИПРОАКУСТИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА. технической разведки, добывающий информацию о противнике с помощью гидроакустических средств, путём приёма, регистрации и анализа акустических (звуковых) колебаний, излучаемых или отражаемых разведываемыми объектами. Источником информации являются первичные акустич. поля объектов (шум винтов, работа двигателей и механизмов кораблей), а также сигналы активных гидроакустич. средств (гидролокаторов, приборов опознавания, управления оружием и др.). С помощью средств Г. р. определяются техн. параметры акустич. колебаний (рабочая частота, длительность и частота следования посылок, спектральный состав и др.), направление на источник излучения и расстояние до него. По этим данным путём их обработки и анализа делаются выводы о такт. параметрах обнаруженных средств, типе, местонахождении и характере действий разведываемого объекта. Совр. автономные средства Г. р. полностью автоматизированы и обеспечивают получение развед. информации высокой точности.

ГИДРОАК УСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ, связанные в единое устройство акустические, электрические и электронные приборы, с помощью к-рых производится приём или излучение и последующий приём акустич. колебаний в воде. Г. с. широко применяются в военно-мор. флоте. Ими оснащаются ПЛ, надводные корабли,

противолодочные самолёты и вертолёты, они устанавливаются также на берегу и используются для поиска, обнаружения и классификации мор. целей (объектов), определения направления и расстояния до них, элементов их движения, получения данных для применения оружия, для связи между кораблями и их опознавания, для противодействия гидроакустич. средствам пр-ка и обеспечения безопасности плавания. Г.с. бывают только принимающие акустич. энергию (пассивного действия) и приёмно-излучающие (активного действия). К Г. с. пассивного действия относятся шумопеленгаторные станции, станции обнаружения гидроакустич. сигналов, пассивные радиогидроакустич. буи, звукометрич. подводные системы и некоторые виды навигац. $\it eudpoakycmuческих$ средств. В состав Γ . с. пассивного действия входят антенна, принимающая звуковую энергию из водной среды, усилители, устройства автоматич. обработки принимаемого сигнала и отображения требуемой информации об источнике излучения. К Г. с. активного действия относятся станции ближнего и дальнего обнаружения подвижных и неподвижных целей, работающие с излучением, станции связи и опознавания, активные радиогидроакустич. буи, навигац. станции путеисчисления (эхолоты, гидроакустич. лаги, эхоледомеры), а также спец. станции гидроакустич. противодействия. В состав Г. с. активного действия кроме цриборов и устройств, имеющихся в станциях пассивного действия, входят генераторные устройства для формирования сигналов излучения и коммутационные устройства для переключения антенны и соответствующих электронных блоков и узлов из режима излучения в режим приёма и обратно. В состав Г. с. связи и опознавания входят, кроме того, кодирующие и декодирующие устройства. По месту установки Г. с. подразделяются на корабельные, авиационные и стационарные. Кораб. Г.с. имеют подкильные, буксируемые или опускаемые антенны; авиационные — буксируемые или опускаемые антенны; стационарные --- антенопускаемые антенны, стационарные — антенны, устанавл. На дне моря или на якоре.
Лит.: Колесникова И. К., Румынская И. А. Основы гидроакустики и гидроакустические станции. Л., 1970. Библиогр.: с. 323; Простаков А. Л. Гидроакустика и корабль. Л., 1967; Иростаков А. Л. Гидроакустика в иностранных флотах. Л., 1964.

И. И. Тынянкин.

ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЕ ПОМЕХИ, см. Помехи.

ГИДРОАКУСТЙЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, ройства и приборы, предназначенные для поиска, обнаружения, определения местоположения и параметров движения объектов, находящихся в водной среде (ПЛ, надводные корабли, мины и др.), для подводно-звуковой связи и опознавания, целеуказания оружию, обеспечения безопасности плавания и т. п. К Г. с. относятся: гидроакустич. комплексы, гидролокац. и шумопелентаторные станции, станции звукоподводной связи и опознавания; гидролокац. приборы — эхолоты, эхоледомеры и др.; гидроакустич. тралы, взрыватели и системы наведения торпед; средства гидроакустич. противодействия и др. Г. с. подразделяются на корабельные, авиационные и ста-ционарные (береговые). ПЛ и надводные корабли имеют на вооружении разнообразные

Г. с., в т. ч. многоцелевые гидроакустич. комплексы. На ПЛ пля соблюдения скрытности действий используются прежде всего Г. с., работающие в пассивном режиме, а на надводных кораблях — в активном На вооружении противолодочной авнании (вертолёты и самолёты) имеются гидроакустич. станции с опускаемыми в воду и буксируемыми в воде антеннами. Кроме того, на вооружении противолодочных кораблей, самолётов и вертолётов — радиогидроакустич. буи, ставляемые в р-не вероятного нахождения ПЛ. Эти бун по спец. радиоканалу передают данные наблюдения в бортовую приёмную аппаратуру кораблей и летат. аппаратов. Стационарные гидроакустич. средства (шумоцеленгаторные и гидролокац, станции) устанавливаются на подходах к местам базпрования флота, на противолодочных рубежах, в проливах и узкостях. Антенны этих станций могут устанавливаться в неск. десятках км от берега и на большой глубине. К стационарным гидроакустич. средствам относятся также якорные гидроакустич. станции (буи), применяющиеся системе оборудования противолодочных рубежей. Срок их действия достигает неск. месяцев. Информация о целях может приниматься по радиоканалу кораблями, самолётами и береговыми постами. Г. с. в зависимости от их назначения и типа работают на инфразвуковых, ультразвуковых и звуковых частотах (от единиц Гц и до десятков кГц), излучают сигналы различ. мощности (от десятков Вт до сотен кВт) и обеспечивают с достаточной точностью определение направления и расстояния до обнаруженной цели. В. П. Фёдоров.

ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, вокупность различных гидроакустических средств, оконечные устройства к-рых объединены в общем информационно-управляющем пульте: устанавливаются на кораблях и предназначаются для получения необходимой информации о подводной и надводной обстановке, а также обмена информацией с кораблями, вертолётами, спец. буями-реперами. Гидроакустич. средствами оснащаются корабли различ. классов, в т. ч. многоцелевые атомные ПЛ, однако наиболее типичными носителями Г. к. являются противолодочные корабли. Г. к. позволяет вести поиск и обнаружение объектов (целей), классифицировать их, определять координаты и выдавать данные, необходимые для применения оружия, осуществлять звукоподводную связь, обеспечивать навигац. безопасность плавания и т. д. Г. к. включает станции автоматического обнаружения объектов (см. Гидроакустическая станция), средства телефонии, телеграфии, кодовой связи и опознавания, активного кругового обзора, поиска мин, классифика-ции целей, измерения глубины, уровня собственных шумов. Применение различ. типов антенн (поворотных, опускаемых на глубину, буксируемых и др.) обеспечивает непрерывность ближнего и дальнего наблюдения, увеличивает дальность действия Г. к. Соединение различ. гидроакустических средств в Г. к. позволяет увеличить их боевую эффективность и надёжность, применять специализированные электронно-вычислит. машины для управления режимом работ и автоматизации процессов обнаружения, обработки информации и выработки рекомендаций командиру для принятия решения.

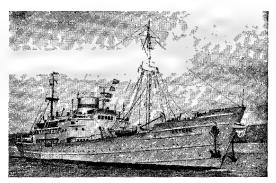
ГИПРОАКУСТИЧЕСКОЕ ПОДАВЛЕНИЕ (ГПД), комплекс мероприятий, направленных на подавление или снижение эффективности применения гидроакустических систем наблюдения и самонаводящихся боевых средств противника. ГПД является составной частью радиоэлектронной борьбы и проводится в сочетании с др. мерами скрытия надводных кораблей и ПЛ от обнаружения технич. средствами разведки и визуального наблюдения пр-ка. Основными задачами ГПД являются: защита надводных кораблей и ПЛ от обнаружения гидроакустич. средствами наблюдения пр-ка и поражения их боевыми средстгидроакустич. системы имеющими наведения на корабль, а также введение пр-ка в заблуждение или нарушение работы его систем гидроакустич. наблюдения. Часть мероприятий ГПД предусматривается при проектировании и строительстве корабля, а основной их комплекс проводится при длительном плавании путём использования такт. приёмов и применения технич. средств. Мероприятия ГПД подразделяются на активные и пассивные. Активные мероприятия ГПД направлены на нарушение гидроакустич. контакта, установленного пр-ком. К ним относятся: создание гидроакустич. пелей в виде буксируемых, дрейфующих и самоходных имитаторов (см. Ложный объект), воспроизводящих шумы, ультразвуковые и др. излучения движущихся кораблей, а также маневрирование в целях уклонения от контакта и поражения боевыми средствами пр-ка. Пассивные мероприятия ГПД направлены на снижение вероятности обнаружения надводного корабля гидроакустич. системами поиска, обнаружения и наведения. К ним относятся: выбор малоотражающих обводов корпуса при проектировании; покрытие поверхностей звукопоглощающими и демпфирующими составами, снижающими эффективность работы гидроакустич. систем пр-ка; выбор наименее шумных режимов движения, снижение вибрации и шумности работы работы механизмов. А. И. Палий.

ГИДРОАЭРОДРОМ, специально оборудованная акватория с прилегающей прибрежной территорией и комплексом сооружений, предназначенная для взлёта, посадки, размещения и обслуживания гидросамолётов и базирования частей и подразделений гидроавиации. В России первые Г. были построены в 1912—14 в Севастополе, Ревеле (Таллин) и Либаве (Лиепая). В это же время Г. строились в Японии, США, Великобритании, Франции. По назначению Г. подразделяются на военные, гражданские и специальные (заводские, учеб., испытат. и др.). По длительности использования, а также по составу оборудования и сооружений различают Г. постоянные (со стационарным оборудованием, капитальными наземными и подземными сооружениями) и временные (напр., для базирования гидроавиации в период учений или ведения боевых действий), с сооружениями временного или подвижного типа. Г. располагаются в закрытых заливах и бухтах морей, на озёрах и реках. Акватория Г. включает лётный бассейн, гавань и водные участки зон рассредоточения.

ГИДРОГРАФЙЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА, составная часть военно-морской разведки, имеющая целью добывание необходимых сведений о навигационно-гидрографических и гидрологических особенностях тех или иных районов морского (океанского) театра военных действий. Планируется и выполняется гидрографической службой в системе мероприятий навигационно-гидрографич. обеспечения сил флота. Для ведения Г. р. могут привлекаться надводные корабли, ПЛ, суда, летат. аипараты и др. средства.

ГИЦРОГРАФИЧЕСКАЯ СЛУЖБА, спец. служосуществляющая навигационно-гидрографическое обеспечение боевых действий сил флота и ведающая вопросами обеспечения безопасности плавания кораблей и судов в океанах, морях, на крупных озёрах и водохранилищах, а также на доступных для морских судов участках судоходных рек. Г. с. существует во всех государствах, имеющих флоты. В России она была основана в 1718. ß 1827 учреждено Управление генерал-гидрографа и Гидрографич. депо. В Сов. Союзе Г. с. руководит Главное управление навигации и океанографии МО СССР. Гидрографические работы на реках, озёрах и водохранили-щах выполняются бассейновыми управлениями водных путей (Главводпуть) Мин-ва речного флота РСФСР и соответств. органами др. союзных республик. Органы Г. с. ведут изучение Мирового ок., издают мор. карты, лоции, руководства для плавания, описания огней и знаков, мор. астроном. ежегодники, таблицы приливов и отливов, атласы течений, атласы гидрофиз. данных и др. документы, предназначенные для обеспечения безопасности мореплавания. В функции Г. с. СССР входит также снабжение перечисленными изданиями кораблей и судов всех мин-в и ведомств страны, а также систематическое оповещение мореплавателей об изменениях в навигац. обстановке. В ряде стран, в т. ч. и в СССР, Г. с. ведает строительством, установкой и содержанием средств навигац. оборудования (мор. радионавигац. радиомаяков, световых маяков и др.).

ГИДРОГРАФИЧЕСКОЕ СУДНО, специальное (или приспособленное) судно, предназначенное для выполнения гидрографических, гидрологических и геофизических работ в океанах, морях, проливах, в бухтах, заливах и т. п. Эти работы включают: определение рельефа дна и характера грунта; измерение физ. и хим. характеристик воды; получение данных о течениях и приливах; определение



параметров гравитац., магнит., электрич. полей Земли и др. исследования. Г. с. также устанавливают и обслуживают средства навигац. оборудования. Они имеют спец. устройства и приборы для точного определения места выполнения необходимых измерений и обработки полученной информации, а некоторые крупные Г. с. и оборудование для составления и печатания карт и пособий непосредственно на борту. Крупные Г. с., предназнач. для выполнения широкого комплекса исследований в океанах, в некоторых странах наз. океанографическими. Для работ в прибрежных и мелководных р-нах применяются гидрографич. катера (боты). В гос-вах, где гидрографич. служба входит в состав ВМС, Г. с. относятся к вспомогат. судам и комплектуются воен., гражд. или смешанными экипажами.

ГИДРОГРА́ФИЯ (от греч. hýdōr — вода и gráphō — пишу), раздел $zu\partial p$ ологии, основной задачей которого является изучение и описание положения, размеров, режима, физико-географических условий океанов, морей, озёр, рек, водохранилищ и их отдельных частей. Основанные на закономерностях, установленных физ. географией и гидрологией, гидрографич. материалы и данные являются основополагающими при стр-ве различ. гидротехн. сооружений и учитываются при планировании и ведении боевых действий силами флота и сухопут. войсками. Результаты гидрографич. исследований океанов и морей используются для создания мор. навигац. и спец. карт, лоций, описаний берегов, руководств и пособий, необходимых для обеспечения деятельности ВМФ в военное и мирное время.

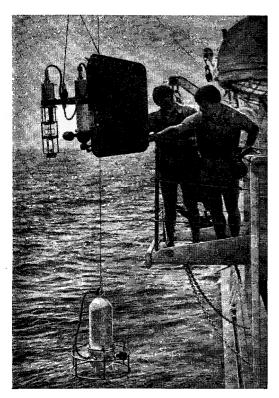
Лим.: Давы дов Л. К. Гидрография СССР. Т. 1—2. Л., 1953—55; Соколов А. А. Гидрография СССР. Л., 1964: Белобров А. П. Гидрография моря. М., 1964; Глушков В. Г. Вопросы теории и метопы гидрологических исследований. М., 1961.

ГИДРОДИНАМИКА (от греч. hýdor — вода и dynamikos — силовой), раздел гидромеханики, изучающий законы движения несжимаемых жидкостей и взаимодействия их с твёрдыми телами. Методами Г. можно исследовать и движение газов, если скорость этого движения значительно меньше скорости звука в рассматриваемом газе. В воен. деле Г. является теоретич. базой, используемой при проектировании надводных кораблей, ПЛ, торпед, расчёте гребных винтов, гидротурбин, насосов, стр-ве трубопроводов и гидротехн. сооружений (водосливных плотин и др.). Законы Г. используются также при расчёте систем полевого водоснабжения, топливоподачи двигателей (карбюраторных, дизельных, воздушно-реактивных и др.), систем смазки и охлаждения, а также др. гидравлич. устройств, применяемых во мн. видах воен. техники. ХАРАКТЕРИСТИКИ, ГИЛРОЛОГИЧЕСКИЕ критерии, получаемые в результате исследований водной среды и её приграничных слоёв. Из всего разнообразия Г. х. (более 200) особый интерес в воен. отношении представляют темп-ра, солёность мор. воды, гидростатич. давление, скорость распространения звука в воде, состояние дна, взаимодействие атмосферы и гидросферы, хим. состав и радиоактивность воды, электрические и оптические свойства воды. Г. х. используются при веде-

нии гидроакустич. наблюдения, на их измерениях основываются характеристики гидроакустических средств. Исследование мор. дна путём сейсмоакустич. зондирования, фотографирования, замеров глубины, углов наклона грунта и др. позволяет составлять точные навигац, карты его рельефа, выбирать места для установки опорных и донных гидроакустич. средств обнаружения и т. д. Поскольку атмосфера и гидросфера тесно связаны между собой, серьёзное внимание уделяется вопросам их взаимодействия. Результаты исследований используются в гидрометеорологии для составления прогнозов погоды, а также для обоснования п прогнозирования режимов вод. Изменение физ. характеристик воды м. б. вызвано присутствием в р-не исследований посторонних объектов (надводных кораблей, ПЛ и др.). Развитие атомного подвод. флота потребовало от океанологов уделить особое внимание исследованиям скорости и направления течений, как поверхностных, так и глубинных, к-рые необходимо учитывать при длительном плавании ПЛ в подвод. положении. Оптич. характеристики гидросферы (вертикальное распределение солнечного света, проникающего в глубинные слои океана) позволяют обнаруживать ПЛ с самолёта. При прицельном бомбометании и проведении подвод. аварийноспасат. работ необходимо знать яркость и степень поляризации солнеч. света в воде, а также показатели преломления направленного света мор. водой на различ. глубинах. Существенно зависит от значений Г. х. и дальность распространения звуковых колебаний в воде. Знание сезонных и суточных изменений этих характеристик необходимо для обнаружения ПЛ с помощью гидроакустических средств.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ океана. моря, озера, реки ит. п., закономерные изменения состояния водной среды во времени: температуры воды, волнения, течений, ледового покрова, уровня и расхода воды, русла реки, количества и состава переносимых потоком наносов и др. гидрологических характеристик. Г. р. обусловлен физикогеогр. свойствами бассейна, и в первую очередь его климатич. условиями. Характеристика Г. р. водного объекта помещается в лоциях, военно-климатич, описаниях и различ. справочных пособиях. По каждой гидрологич. характеристике приводятся обобщённые данные о закономерных сезонных, а иногда и суточных изменениях. Пространственные и временные изменения обычно показываются на картах в виде графиков, статистич. функций или таблиц. В военно-климатич. описаниях Г. р. оценивается применительно к решаемым задачам.

ГИДРОЛОГИЯ (от греч. hýdōr — вода и logos - учение), наука, занимающаяся изучением прпродных вод и происходящих в них явлений и процессов. Предметом изучения Г. являются океаны, моря, реки, озёра, водохранилища, болота; скопления влаги в виде снежного покрова, ледников, почвенных и подземных вод. Основные проблемы совр. Г.: исследование круговорота воды в природе, влияния на него деятельности человека; пространственно-временной анализ гидрологич. элементов (уровня, расходов, темп-ры воды и др.) для отдельных тер. и Земли в целом;



Установка автоматизированных приборов для исследования физических процессов в верхнем слое океана.

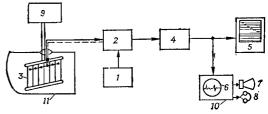
закономерностей в колебаниях этих элементов. Практич. приложение Г. заключается в оценке состояния водных ресурсов, прогнозе их будущего состояния и в обосновании их рационального использования. В связи со специфич. особенностями водных объектов и методов их изучения Г. разделяется на *океанологию* (Г. моря), Г. суши (поверхностных вод суши) и гидрогеологию (Г. подземных вод). Г. моря изучает свойства воды как физ. тела, естественную турбулентность, динамику мор. течений и приливов, закономерности распространения излучений в воде и др. Её данные используются в воен. деле при разработке и применении средств обнаружения ПЛ пр-ка, при планпровании боевой и повседневной деятельности сил ВМФ. Г. суши изучает поверхностные воды и подразделяется на потамологию (учение о реках), ОИЛОГОНИИГ (озёроведение), болотоведение, гляциологию (учение о льдах). Г. суши занимается изучением процессов формирования водного баланса и стока, разработкой конструкций гидрологич. приборов, прогнозом гидрологического режима, изучением структуры речных потоков, водообмена внутри озёр, русловых и береговых процессов, термических, ледовых и др. физ. явлений, хим. состава вод и др. В Г. суши входят гидрометрия, гидрологич. расчёты и прогнозы, гидрофизика, гидрохимия, гидрография. Наибольшее значение для воен. дела имеет гидрометрия, занимающаяся измерением кол-ва воды, находящейся в состоянии движения в реках и др. естественных и искусственных водоёмах. На основе

многолетних гидрологич. наблюдений и исследований составляются гидрологич. прогнозы, к-рые позволяют предвидеть развитие процессов, происходящих в конкретном р-не земного шара. Поэтому выводы Г. суши в отношении гидрологич. режима водных объектов и территорий имеют большое значение при подготовке и проведении операций и боевых действий сухопут. войск, связанных с форсированием водных преград. Г. подземных вод изучает состав, свойства, происхождение, закономерности распространения и движения подземных вод, а также взаимодействие их с горными породами. В военном деле санные Г. подземных вод используются при создании различ. укрытий и подземных сооружений, организации водоснабжения войск.

жений, организации водоснабжения войск. Лит.: Соколов А. А., Чеботарев А. И. Очерки развития гидрологии в СССР. Л., 1970; Метеорология и гидрология в СССР. Л., 1970; П., 1967; Калиний Г. П. Проблемы глобальной гидрологии. Л., 1968; Глушков В. Г. Вопросы теории и методы гидрологических исследований. М., 1961; Чебот арев А. И. Общая гидрология (воды, суши). Л., 1960.

ГИДРОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ, ги дро о ло катор, комплекс аппаратуры, предназначенной для определения местоположения подводных лодок, надводных кораблей, мин и др. морских объектов по направлению и расстоянию до них, измерения глубин водной среды, проведения различных гидрологоакустических измерений и т. д. Большинство гидролокаторов определяют также глубину погружённого объекта, скорость хода и курс. Эти параметры передаются в систему выработки данных для применения оружия (см. Гидролокация).

Работа Г. с. (см. рис.) происходит следующим образом. Пмпульс электрич. напряжения, выработанный генератором (1), через переключатель «приём-передача» (2) подаётся электроакустич. преобразователям антенны (3), излучающим в воду акустич. импульс в узком секторе или во всех направлениях. По окончании излучения антенна подключается к гетеродинному усилителю (4) для приёма и усиления отражённых от объекта акустич эхо-сигналов. Принятые, преобразованные и усиленные сигналы поступают на индикатор-



Структурная схема гидролокационной станции.

ные устройства: рекордер (5), электронно-лучевую трубку (6), электродинамич. громкоговоритель (7) и головные телефоны-наушники (8). На ленте рекордера электрохимич. способом регистрируется расстояние до объекта, на электронно-лучевой трубке высвечивается эхо-сигнал от объекта и показываются дистанция и направление на объект, в громкоговорителе и телефонах прослушиваются сигналы от объекта (преобразованные гетеродином в звуковую частоту), по к-рым оператором-гидроакустиком классифицируется тип цели (объек-

та). Кроме того, в состав гидролокатора входят поворотное устройство для вращения антенны в вертик. и горизонт. илоскостях (9), пульт управления (10) и обтекатель антенны (11).

По способу обследования окружающей водной среды различают Г. с. шагового поиска, секторного поиска и кругового обзора. При шаговом и секторном поисках акустич, система излучает импульс акустич, энергии в опрелелённом направлении (в заданном секторе), после чего акустич, антенна остаётся в этом положении на период времени, необходимый для приёма эхо-сигнала. Затем антенна поворачивается в горизонт. плоскости на угол, равный шагу поиска (5—15°) или сектору поиска (15—30°), и цикл работы повторяется. Г. с. кругового обзора излучает акустич. энергию одновременно по всему горизонту, после чего принимает эхо-сигналы, приходящие с разных направлений. Антенны корабельных Г. с. располагаются в носовой части кораблен, под килем, а на ПЛ - и в ограждении рубки. Они могут быть опускаемыми или буксируемыми (на вертолётах и некоторых противолодочных кораблях). кораблях большого водоизмещения и на берегу устанавливаются Г. с., работающие на низких частотах, дальность действия к-рых достигает неск. десятков километров.

ГИДРОЛОКАЦИЯ (от греч. hýdor — вода и лат. locus — место), определение местоположения объектов, находящихся в воде, с помощью гидролокационных станций и гидроакустических комплексов, работающих в активном режиме, путём излучения в водную среду акустической энергии в виде звуковых импульсов (посылок) и приёма (регистрации) отражённой энергии от объекта в виде эхо-сигнала. Направление на обнаруженный объект определяется по положению в пространстве акустич. антенны станции (комплекса), а расстояние — путём измерения промежутка времени между посылкой и приёмом (регистрацией) эхо-сигнала (t_0) при заранее известной скорости распространения звука в воде (с). Расстояние до объекта (A) в общем виде вычисляется по формуле:

$$\mathcal{A} = \frac{ct_0}{2}$$

В Г. в основном применяются импульсы ультразвуковой частоты, использование к-рых даёт ряд преимуществ по сравнению с низкими звуковыми частотами (малые габаритыми звуковыми частотами (малые габаритыми звуковыми частотами (малые габаритыми тенны, лучшая помехоустойчивость и др.). Совр. гидролокаторы способны обнаруживать большие отражающие объекты на расстоянии неск. десятков километров и обеспечивают высокую точность пеленгования целей. Г. используется в навигации (для обнаружения подводных препятствий), при рыбной ловле (для обнаружения косяков рыб), в океанологии (для исследования физ. свойств океана, картографирования мор. дна), при поиске затонувших судов и различ. малоразмерных объектов.

объектов.

Лит.: Тюрин А. М., Сташкевич А. Ц.,
Таранов Э. С. Основы гидроакустики. Л., 1966;
Краснов В. Н. Локация с подводной лодки. М.,
1968; Хортон Дж. Основы гидролокации. Пер.
с англ. Л., 1961.

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВ-КА, комплекс гидрологических и метеорологических условий, оказывающий то или

иное влияние на боевые действия войск (спл). применение ими оружия и использование военной техники. Г. о. определяется наличием и интенсивностью изменяющихся во времени и пространстве гидрометеорологич. элементов, характеристик и явлений: направление и скорость ветра, наличие и высота облачности, атмосферное давление, видимость (прозрачность атмосферы), темп-ра и влажность воздуха, дождь, гроза, гололёд, снег, метель, пыльная буря, волнение (на акваториях), весенние паводки, распутица, наличие и тол-щина снежного и ледового покровов и др. Г. о. может или облегчать, или затруднять выполнение поставленной боевой запачи. вследствие чего является важным элементом боевой (оперативной) обстановки и подлежит всесторонней оценке и учёту при планировании и ведении операции (боя). Степень влияния гидрометеорологич, элементов и явлений на лействия каждого вида вооруж, сил и рода войск различна. Некоторые гипрометеорологич. явления (сильные штормы, ураганы, цунами, наводнения, подъём уровня воды выше критических отметок, интенсивное обледенение и др.) не только ограничивают возможность применения оружия и техн. средств, но и опасны для мн. объектов.

ГИПРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА, специальная служба в вооружённых силах, задачей которой является обеспечение штабов и войск (сил) данными о текущей и ожидаемой гидрометеорологической обстановке, а также о степени её влияния на действия войск (сил), применение оружия и использование технических средств. В Г. с. вооруж. сил могут использоваться данные Г. с. страны, к-рая располагает сетью различ. станций и постов, производящих регулярные наблюдения за состоянием атмосферы, вод суши и морей, а также космич. системой (искусств. метеорологич. спутники Земли), позволяющей получать данные об облачном и снежном покрове земного шара, о распределении льда на морях и океанах, о температуре подстилающей поверхности, о состоянии облачности и др. характеристики. В функции Г. с. вооруж. сил входят ведение гидрометеорологич. наблюдений в р-нах дислокации и боевых действий войск (сил), сбор и обработка гидрометеорологич. информации, анализ фактической и прогнозпрование ожидаемой гидрометеорологич. обстановки, а также производство спец. расчётов в целях своеврем. и регулярного обеспечения штабов и войск (сил) необходимыми гидрометеорологич. данными (см. Гидрометеорологическое обеспечение).

ГИЛРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ CPÉHCT-ВА, приборы и устройства, предназначенные для определения различных параметров, элементов и характеристик атмосферы и гидросферы Земли с целью количественной и качественной оценки происходящих в них физических процессов и явлений. Г. с. широко применяются в различ. областях науки и техники, нар. х-ва и в воен. деле -- при решении задач по гидрометеорологическому обеспечению боевой деятельности войск, авиании и флота. Специализиров. предприятия изготовляют серийно более 200 наименований гидрометеорологич. приборов и устройств, при разработке к-рых использованы последние достижения

науки и техники. Некоторые из этих приборов и устройств устанавливаются не только на метеостанциях и гидрологич. пунктах, но и на кораблях, самолётах, вертолётах, автомобилях (подвижные метеорологич. станции). Г. с. бывают показывающими и самопишущими. В показывающих приборах имеются отсчётные устройства (шкалы и стрелки), к-рые позволяют визуально определять значение измеряемой величины. Самопишущие приборы автоматически фиксируют значение измеряемой величины на движущейся ленте, барабане и т. п. По предназначению Г. с. подразделяются на 4 осн. группы: 1) метеорологич. приборы для измерения и регистрации гидрометеорологич. параметров у поверхности и на поверхности суши и воды (темп ра и влажность воздуха, атмосферное давление, кол-во осадков, скорость и направление ветра, темп-ра воды, дальность видимости, солнечная радиация и т. д.). Эти сведения учитываются при взлёте и посадке летат. аппаратов, запуске ракет и космич. объектов, передвижении наземной военной техники, плавании кораблей и др.; 2) аэрологич. приборы для измерений в атмосфере на различ. высотах (темп-ра и влажность воздуха, направление и скорость ветра, облачность и др.), использующиеся при разного рода расчётах, связанных с полётами летат, аппаратов, запусками баллистич. и крылатых ракет, выводом на орбиту и посадкой космич. объектов; 3) гидрологич. приборы (речные и морские) для измерения гидрологич. характеристик водной среды (глубины, скорости и направления течения, темп-ры и солёности воды на разных глубинах и др.), к-рые учитываются при выполнении учебных и боевых задач ПЛ, надводными кораблями и противолодочной авиацией флота, при форсировании войсками водных преград; 4) радиотехнич. метеорологич. средства, позволяющие обнаруживать метеорологич. объекты (облака, ливневые осадки, град, снежные заряды, грозы и т. п.), определять их эволюцию, скорость и направление перемещения с целью предупреждения их отрицат, влияния на боевые действия войск (сил), оружие и воен. технику. К этой же группе относятся средства, предназнач. для сбора, обработки и передачи гидрометеорологич. пиформации (спец. электронно-вычислит. машины, графоаналитич. приборы и различ. средства отображения информации).

Лит.: Справочник по гидрометеорологическим приборам и установкам. Л., 1971. Библиогр.: с. 368; Стернзат М. С. Метеорологические приборы и наблюдения. Л., 1968; Потиевские приборы и им. Н. Вычислительная техника в гидрометеорологии. Л., 1967. ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕ-НИЕ, один из видов специального обеспечения войск (сил), основанный на всестороннем учёте информации о метеорологических и гидрологических условиях в районах боевых действий. Организуется с целью повышения эффективности использования войск (сил), применения оружия и техн. средств, обеспечения безонасности полётов авиации и плавания кораблей и др. плавсредств, а также сохранности военной техники на аэродромах и в местах стоянок кораблей от воздействия опасных гидрометеорологич. явлений. Осн. задачи Г. о.: сбор, обработка и доведение до войск (сил) информации о метеорологич. и гидрологич. обстановке в р-нах боевых

гидрометеорологич. лействий: составление прогнозов, предупреждение об опасных гидрометеорологич. явлениях; подготовка справочных данных для производства расчётов при принятии решений, управлении войсками (силами), применении оружия и использовании техн. средств; выполнение спец. исследований с целью изучения гидрометеорологич. обстановки в р-нах предполагаемых боевых действий; организация гидрометеорологич. разведки. Г. о. ссуществляется подразделениями гидрометеорологической службы. Общее руководство Г. о. возлагается на нач-ков штабов, а непосредственная организация — на нач-ков гидрометеорологич. служб объепинений (соединений).

ГИДРООПТИКА, раздел оптики, изучающий закономерности распространения света в водной среде (гидросфере). Во флотах развитых стран Г. начинает находить применение при разработке методов обнаружения погружённых подвод. лодок, затонувших судов, мор. якорных и донных мин и др. подвод. объектов, а также при создании соответствующей

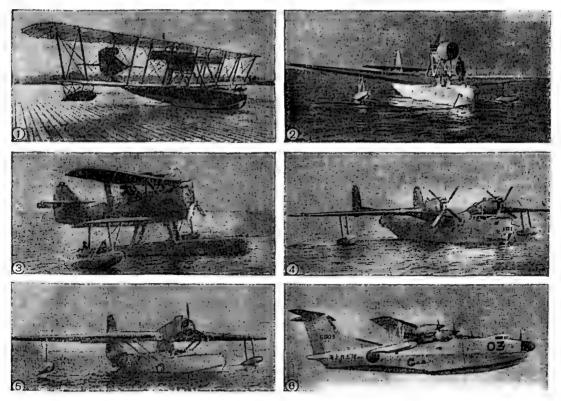
аппаратуры для этих целей.

Лит.: Шулейкин В. В. Физика моря. Изд. 4-е. М., 1968; Жуковский Г. А. Океанология. М.— Л., 1953; Ерлов Н. Г. Оптическан океанография. Пер. с англ. М., 1970.

ГИДРОСАМОЛЕТ, самолёт особой конструкции, способный производить взлёт и посадку на водной поверхности. Различают 3 типа конструкций Г.: летающие лодки, самолёты на поплавках и самолёты-амфибии. У летающих лодок фюзеляж по форме напоминает лодку (отсюда название). Такие Г. плавают на воде за счёт водонепроницаемости и плавучести фюзеляжа. Их поцеречная остойчивость увеличивается с помощью поплавков, размещённых под крыльями. Поплавковые Г. имеют сигарообразные поплавки, заменяющие шасобычного самолёта. Самолёты-амфибии представляют собой летающие лодки, снабжённые убирающимися колёсными шассы. что позволяет им производить взлёт и посадку как с воды, так и с сухопут. аэродромов. Профилированные обводы днища корпуса Г. создают гидродинамич. подъемную силу, обеспечивают устойчивость разбега, достижение миним. перегрузок и брызгообразования.

Маневрирование Г. на воде осуществляется на буксире или с помощью двигателей, возд. и вод. рулей. Двигатели Г. выносятся вверх на такое удаление от водной поверхности, к-рое исключает попадание воды в воздухозаборники и на возд. винты и их повреждение при разбеге и пробеге. Ввиду особенностей конструкции Г. их лётно-технич. характеристики несколько нчже, чем у обычных самолётов. Экипаж Г. снабжается индивидуальными и групповыми средствами спасения на воде (надувные жилеты, лодки, плотики).

Хранение и подготовка Г. к вылету на стационарных гидроаэродромах осуществляются на береговых площанках, имеющих бетонир. спуск в воду. Спуск летающих лодок на воду и подъём их из воды производятся с помощью съёмных выкатных шасси. Осн. назначение воен. Г.: ведение разведки на море, поиск и уничтожение подводных лодок пр-ка, действия в составе сил противолодочной обороны, группировок (соединений) кораблей и конвоев, спасение людей в море.



Гидросамолёты. 1. М-9. 2. МЕР-2. 3. Бе-2. 4. Бе-6. 5. Бе-8 (СССР). 6. PS-1 (Япония).

Первый Г. поплавкового типа в России был создан в 1911 конструктором Я. М. Гаккелем. Этот самолёт был отмечен на Междунар, авиац. выставке (1911) большой серебряной медалью. Приоритет в создании летающей лодки принадлежит рус. авиаконструктору О. С. Костовичу (1911). В 1913-15 под руководством Д. И. Григоровича были построены летающие лодки M-1, M-4, M-5 и M-9, а в 1922 летающая лодка M-24. В 1927—36 специальным КБ морского самолётостроения были созданы летающие лодки РОМ-1 и РОМ-2 (разведчики открытого мори); КБ А. Н. Туполева — 2-моторная лодка МДР-2 (мор. дальний разведчик), 6-моторный 2-лодочный гидросамолёт МК-1 (мор. крейсер), 4-моторная летающая лодка МТБ-2 (мор. тяжёлый бомбардировшик), комструктуры и р. Полементы бомбардировшики. щик); конструкторами И. В. Четвериковым — 2-моторная многоцелевая летающая лодка Че-2, Г. М. Бериевым — одномоторная летающая лодка МБР-2 (мор. ближний разведчик), корабельные катапультные Г. Бе-2 и Бе-4. После окончания Великой Отечеств. войны под руководством Г. М. Бериева были созданы: противолодочная летающая лодка Бе-6, самолёт-амфибия Бс-8, летающая лодка М-10 с двумя реакт. двигателями и турбовинтовой самолёт-амфибия М-12.

На Г. М-10 в 1961 лётчиками Н. И. Андриевским и Г. И. Бурьяновым установлено 12 междунар. рекордов, в т. ч. скорости полёта (912 км/ч), высоты (14 962 м) и грузоподъёмности (15 206 кг). На самолёте-амфибип М-12 в кон. 60-х гг. установлено 20 междунар. рекордов, в т. ч. скорости, высоты и дальности полёта, а также грузоподъёмности. Строи-

тельством Г. занимались также во Франции, США, Великобритании, Германии, Италии и Японии. В годы 2-й мировой войны наибольшее распространение получил амер. самолёт-амфибия «Каталина» с двуми поршневыми двигателями. Первыми турбовиятовыми Г. США были «Конвер» Р-5У и В-3V «Трэйлуинд» (50-е гг.), а также Г. со стреловидным крылом «Конвер» ХГ-2V1 «Си Дарт». В Великобритании в 1947 был создан эксперимент. образец Г.-истребителя «Сандерс-Ро» SR-1A. Ил. см. также при ст. Авиация военно-морского флота.

СКОГО ФЛОМА.

Лит.: Шавров В. Б. История конструкций самолетов в СССР до 1938 года. М., 1969; Белоусов В. Советские глиросамолеты. — «Авиация и космонавтика», 1968, № 2; Шавров В. Гипросамолеты Советского Воздушного Флота. — «Вестн. воздуш. флота», 1948, № 11; I s гас 1 U. Flugboote des zweiten Weltkrieges. Illustrierte Reihe für den Typensammler mit plastischen Vierseitenrissen von Ralf Swoboda. B., 1972; Munson K. Flying — boats and scaplanes since 1910. L., 1971.

Н. И. Вишенский.

ГИДРОСТАТ, 1) подводный обитаемый аппарат привязного типа, предназначенный для проведения океанографических и других глубоководных исследований и работ. Представляет собой камеру сферич. или цилиндрич. формы, изготовленную из высокопрочного материала, с устройствами, обеспечивающими её погружение п всплытие. Камера Г. оборудуется системой регенерации воздуха, приборами наблюдения, осветит. средствами, кинофотоаппаратурой и др. исследоват. приборами. Подача электроэнергии в Г. осуществляется по кабелю с судна. Глубина, на к-рую погружаются Г., как правило, не превышает

300 м. Большие тлубины считается целесообразным исследовать не Г., а с иомощью глубоководных океанографических снарядов. Некоторые Г. оборудуются гребными винтами, позволяющими производить ограпич. перемещения и повороты под водой; 2) прибор, реагирующий па изменение давления воды при изменении глубины его погружения. В воен. деле применяется в автоматич. системах управления движением торпед по глубине

(в вертикальной плоскости). ГИПРОТЕХНИКА ВОЕННАЯ, раздел гилротехники, занимающийся изучением, разработкой и осуществлением комплексов технических мероприятий на воле в интересах обороны страны и обеспечения боевых пействий войск. Решает следующие осн. задачи: устройство водных заграждений (см. Затопление местности, Волна попуска) с помощью гидротехн. сооружений; создание в пунктах высадки мор. десантов причального фронта; создание в ВМБ защищённых от воли и течений акваторий, плавучих и стационарных причалов, судоподъёмных и др. сооружений пля стоянки, снабжения и ремонта кораблей; оборудование островных стационарных или плавучих гидротехн, сооружений (на банках, отмелях) для организации пунктов снабжения и обеспечения кораблей: создание подземных и наземных гидротехн. сооружений для защиты кораблей от различ. средств поражения. Г. в. изучает методы определения статич. и динамич. нагрузок и воздействий, расчёта прочности и устойчивости, принципы конструпрования и особенности технологии стр-ва

различ. гидротехнических сооружений. ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ в о е и и ы е, специальные инженерные сооружения, предназначенные для обеспечения базирования кораблей и гидроавиации, а также боевой деятельности сил флота и сухопутных войск. К ним относятся плавучие, плавучестоечные и стационарные причалы и пирсы; рейдовые причалы для снабжения кораблей жидким топливом и водой без захода в порт или гавань; наклонные спуски с твёрдым покрытием для выхода на берег кораблей на возд. подупіке, а также для подъёма и спуска на воду гидросамолётов; оградительные сооружения пунктов базирования кораблей — боновые заграждения, дамбы, молы, стационарпые и плавучие волноломы; судоподъёмные сооружения ВМБ, пунктов стр-ва и ремонта кораблей (сухие и плавучие доки, слицы и пр.): защищённые базы — укрытия для ПЛ, надводных кораблей и катеров; берегоукрепительные сооружения (волноотбойные стенки, буны) и др. К Г. с. можно отнести также плотины и перемычки, к-рые могут быть возведены с помощью техники инж. войск или направленных взрывов с целью создания водных заграждений или затопления отд. участков местности с расположенными на них войсками и техникой пр-ка. К сборно-разборным п подвижным Г. с. предъявляются специфич. требования: транспортабельность отд. элементов и сооружений в целом, быстрая сборка и установка, возможность передислокации, насыщенность спец. технологич. оборудовапием, унификация элементов, повышенная живучесть и т. п. За рубежом разрабатываются различ. проекты плавучих пунктов базирования сил флота, к-рые предполагается

использовать для мат.-техн. обеспечения кораблей и авиации флота в открытом океане. В США, наряду с использованием арендуемых в др. странах гаваней, разрабатываются проекты стр-ва плавучих платформ для подвижной системы базирования флота в океане, обеспечивающей стоянку и снабжение авианосных соединений, взлёт с платформы и посадку на неё авианосной авиации. П. П. Паппов

УСТРОЙСТВА. **ГИЛРОФИЗЙЧЕСКИЕ** airпараты и приборы, предназначенные изучения свойств водной среды, измерений опрепелений параметров, характеристик различных процессов и явлений, происходящих в гидросфере Земли (океанах, морях, озёрах, реках и др.), и для контроля за её состоянием. К ним относятся приборы дли измерения теми-ры волы, её солёности и гилростатич. давления; измерит. и контрольные гидрофоны, обнаруживающие и анализирующие акустич. сигналы и шумы: измерители скорости и направления течений; турбулиметры, опенивающие микромасштабные возмущения водной среды; гравиметры, следяшие за изменениями силы тяжести; сейсмопрофилографы, выявляющие структуру донных осадков; приборы для определения скорости распространения звука в воде, измерения прозрачности мор. воды и подводной освещённости, напряжённости электрич, поля для выявления и определения состава примесей, содержащихся в воде, и др. В различ. сочетании и исполнении Г. у. используются научно-исследоват. учреждениями, прибрежными метеостанциями и гидрологич. постами, устанавливаются на надводных кораблях и ПЛ, научно-исследоват. и др. судах, стационарных и плавучих платформах, в полводных аппаратах и лабораториях, на океанич. буях, вертолётах, самолётах и др. Г. у. применяются для изучения естественных гипрофизич. параметров Мирового ок. и явлений, возникающих в нём при действиях подводных объектов: геофизич. карты и прогнозы используются при планировании операций и боевых действий войск (сил флота), а данные геофизич. измерений и наблюдений - при их ведении; с помощью Г. у. ведётся контроль за шумностью ПЛ; противолодочные силы флота пспользуют такие приборы для обнаружения находящихся на глубине ПЛ пр-ка; ПЛ применяют Г. у. для наблюдения за окружаюшей обстановкой, связи друг с другом, определения гидрологич. условий в р-не боевых действий (с целью выбора оптимальной глубины погружения) и др. целей.

бины погружения) и др. целеи. *Лит.*: Плахотник А. Ф. Физическая океанология. М., 1973. Бибалиогр.: с. 126—127; Освоение глубии океана. М., 1971; Лоуренс Л. Электроника в океанографии. Пер. с англ. М., 1969; Тарасок к Ю. Ф., Серавин Г. Н. Гидроакустическая телеметрия. М., 1973. Библиогр.: с. 172—174; Сташкевич А. П. Акустика моря. Л., 1966. *С. А. Барченков.*

ГИКАЛО Николай Фёдорович [8(20).3.1897—25.4.1938], советский партийный и воен. деятель, активный участник Гражд. войны. Чл. КПСС с 1917. Род. в Одессе. В 1915 окончил Тифлисскую военно-фельдшерскую школу. В 1918 пред. Грозненского к-та РКП(б) и исполкома Совета. С мая 1918 командовал сов. войсками, расположенными в городе, и руководил 100-дневной обороной Грозного от белоказаков (авг.— нояб. 1918). С 1919 чл.

Кавк, краевого к-та РКП(б). Г. был организатором партиз, движения и возглавлял вооруж, борьбу красных повстанч, войск Терской обл. и Дагестана против войск Деникина. В 1920, после разгрома белогвардейцев на Сев. Кавказе, командующий войсками и военком Терской обл. С 1921 по 1930 на руководящей парт. работе на Кавказе и в Ср. Азии. В 1931 секрстарь Моск. областного и Моск. городского к-тов партии, в 1932—36 первый секретарь ЦК КП(б) Белоруссии, с 1937 первый секретарь Харьковского горкома КП(б)У. На 16-м съезде избирался членом Центр. ревизионной комиссии, на 17-м съезде — кандидатом в чл. ЦК ВКП(б). Награждён орденами Ленина и Красного Знамени.

лит.: Борьба за Советскую власть в Чечено-Ингушетии (1917—1920 гг.). Сборник документов и материалов. Грозный, 1958; Шипулин Н. Г., Главком Терека. Изд. 2-е. Грозный, 1970; Попов А. Н. Революционная Чечня в огне сражений. Грозный, 1973; Абазатов М. А. Борьба трудящихся Чечено-Ингушетии за Советскую власть (1917—1920 гг.). Изд. 2-е. Грозный, 1969; В борьбе за власть Советов. Воспоминания участников рев. боев в Чечено-Ингушетии (1917—1920 гг.). Грозный, 1970; Стодневные бои в Грозном. Сборник ист. очерков и воспоминаний. Грозный, 1959, с. 29—37.

ГИЛБЕРТА И ЭЛЛИС ОСТРОВА (Gilbert and Ellice Islands), группа из 37 островов в зан. части Тихого ок. в Микронезии. Владение Великобритании, в к-рое входят и о. Ошен, о-ва Феникс и Лайн. Общ. ил. ок. 956 км². Иас. 60 тыс. чел. (1972), гл. обр. микронезийны. Офиц. язык — английский. Адм. центр — Тарава (ок. 13 тыс. жит., 1972). Г. и Э. о. колония Великобритании с 1892. В янв. 1972 образованы Законодательный и Исполнительный советы, подконтрольные брит. колон. администрации, представлениой губернатором, назначаемым пр-вом Великобритании.

Острова низменные, покрыты тропич. кустарниками и лесами. Климат тропич., жаркий и влажный. На о. Ошеи разрабатываются фосфориты. Выращиваются кокосовые пальмы, фрукты, овощи. Развито рыболовство. Г. и Э. о. занимают важное стратет. положение на коммуникациях, связывающих Америку со странами Юго-Восточной Азпи и Австралией. В период 2-й мировой войны 1939—1945 острова были захвачены Японией (см. Японская агрессия в Юго-Восточной Азии

1941—45). В авг.— нояб. 1943 после тяжёлых боёв были заняты американскими войсками.

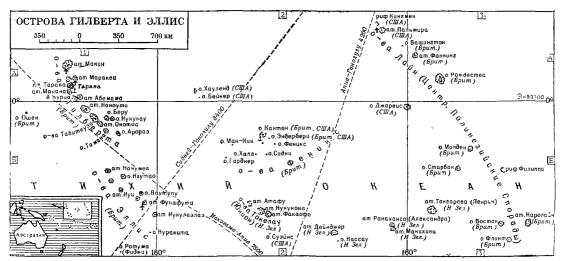
В окт. 1975 в составе владения Г. и Э. о, произошли изменения (см. Тувалу).

ГИЛЬЗА (от нем. Hülse), 4) Г. артиллерийская — элемент арт. выстрела патронного или раздельного заряжания (рис. а, б), тонкостенный металлич, стакан, предназнач, для помещения порохового заряда, вспомогат, элементов к нему (размеднитель, пламетаситель и др.), средств воспламенения (капсюльная втулка, капсюль и др.), а также для обторации газов в процессе выстрела. В унитарных патронах Г. соединяет в одно целое снаряд,



Гильзы и патрон: a — гильза для выстрела патронного заряжания, δ — гильза для выстрела раздельного заряжания (I — дульце, 2 — конический скат, 3 — корпус, 4 — очко под капсюль-воспламенитель, 5 — капсольная втулка, δ — фланец, 7 — дно); δ — патрон стрелк. оружия (I — пуля, 2 — порох, 3 — гильза, 4 — капсюль-воспламенитель, 5 — дно гильзы).

(рис. θ) аналогична по конструкции Γ . унитарного патрона арт-и. Γ . бывают латунные, стальные, а для охотничьих ружей — картонные. Изготовляются Γ . с частично или полностью сгорающим корпусом.



ГИМАЛАИ (санскрит. — хималайя — обитель снегов), высочайшая горная система земного шара, располож. в Азин на тер. Индии, Китая, Непала и Пакистана между Тибетским нагорьем и Индо-Гангской равниной. Общая длина Г. св. 2400 км, ширина 180-350 км. (Карту см. на вклейке к стр. 80-81.) Г. поднимаются над Индо-Гангской равниной тремя ступенями: Сиваликский хр. (средняя выс. 900—1200 м), Малые (Низкие) Г. (3000— 4000 м) и Большие (Высокие) Г., или Гл. Гималайский хр. (5500—6500 м). 11 вершин имеют выс. более 8000 м, в т. ч. г. Джомолунгма (Эверест) — высочайшая веріпина земного шара (8848 м). Горы сильно расчленены уз-кими (500—3000 м) и глубокими (до 3—5 км) долинами, ущельями и котловинами. Гребни их извилистые, скалистые, склоны крутые — до 40—50°, покрыты осыпями. Районы Г. сильно отличаются друг от друга по климату и растит. покрову. Климат на сев. склонах суровый, резко континентальный, сухой (осадков до 100 мм в год); растительность полупустынная; на юж. склонах на В. - влажный (выпадает 2500—5000 мм осадков в год), с мягкой зимой и жарким летом; на 3. — относительно сухой (до 1500 мм осадков), с холодной зимой и тёплым летом. Юж. склоны до высоты 3000 — 3500 м покрыты лесами, на B. в ниж. поясе — тропическими и субтропическими. Климат высокогорья исключительно суровый, растительность скудная. На юж. склонах Г. снеговая граница проходит на выс. 4500-5000 м, на сев. -5900-6200 м. Ледники спускаются до выс. 2500-4000 м. На юге Г. изрезаны многочисл. труднопреодолимыми горными реками. Важнейшке из них — Брахмапутра, Сатледж и Инд — берут начало из межгорной впадины Юж. Тибета и прорезают Большие Г. глубокими (до 5 км) долинами — ущельями. В верх. течении реки имеют снеговое и ледниковое питание с резкими колебаниями уровня воды в течение суток; в ср. и ниж. течении — дождевое. Много порогов и водопадов. Г. пересекают 5 сквозных автомоб. дорог, пролож. по склонам долин, лучшими из них являются: Гарток — Шимла, Шигацзе — пер. Тонгла (5481 м) — Катманду — Патна, Лхаса — Гангток — Дарджилинг. Профиль дорог изобилует крутыми затяжными подъёмами и поворотами с малым радиусом кривизны, имеется много искусств. сооружений. Кроме автомобильных имеется ряд караванных дорог. Перевалы расположены на абс. выс. от 5700 м до 6600 м, открыты для движения с мая — июля по август — октябрь. Напболее удобные направления для движения в Г. - продольные межгорные долины и котловины (напр., Кашмирская долина и котловина Катманду). ГИММЛЕР (Himmler) Генрих (7.10.1900, Мюнхен, — 23.5.1945, Люнебург), один из ру-ководителей фаш. Германии, гл. нацистский воен. преступник, рейхсфюрер СС и полиции (1936). После 1-й мировой войны в рядах фаш. банд участвовал в подавлении рево-

ГЙММЛЕР (Himmler) Генрих (7.10.1900, Мюнхен, — 23.5.1945, Люнебург), один из руководителей фаш. Германии, гл. нацистский воен. преступник, рейхсфюрер СС и полиции (1936). После 1-й мировой войны в рядах фаш. банд участвовал в подавлении революц. выступлений пролетариата, в мюнхенском путче 1923. С 1926 зам. руководителя, а с 1929 руководитель СС (охранные отряды нацистской партии), сыграл важную роль в установлении фаш. диктатуры в Германии (1933). С 1933 он возглавил политич. полицию в Мюнхене, затем в Баварии, а с 1936

стал нач-ком полиции Германии. Как рейхсфюрер СС и нач-к герм. полиции руководил деятельностью созданного в 1939 Гл. имперского управлении безопасности, в состав к-рого входили гестапо и СД. С 1943 Г. министр внутр. дел, в 1944 одновременно команд. группой армий «Верхний Рейн» на зап. фронте, а в янв.— марте 1945 — группой армий «Впсла» на сов.-герм. фронте. Г. один из гл. организаторов фаш. террора, системы концлагерей, насильств. угона в Германию и массового истребления мирного населения оккуппр. нем.-фаш. армией территорий. После капитуляции фаш. Германии в мае 1945 пытался скрыться, но был арестован. Покончил жизнь самоубийством.

ГИМНАЗИП военные, средние учебные заведения закрытого типа в дореволюционной России для подготовки детей привилегированных классов к поступлению в специальные военно-учебные заведения. Были созданы на базе кадетских корпусов в 60-е гг. 19 в. в период военных реформ Милютина и находи-лись в ведении Воен. мин-ва. Первым (авг. 1863) был преобразован в Г. в. кадетский корпус в Петербурге, в последующем Г. в. появились и в др. городах. По сравнению с кадетскими корпусами Г. в. давали более широкое общее образование, отличались менее жёстким воен. режимом и не имели спец. классов, окончание к-рых давало бы право на получение первичного офицер. звания. Воспитателями в Г. в. были наряду с офицерами и гражд. лица с достаточным педагогич. опытом. В Г. в. был принят 6-летний срок обучения (с 1873 — 7 лет). Первые 3 года считались подготовительными. В 1880 насчитывалось 18 Γ . в. и 8 прогимназий, в к рых ежегодно обучалось примерно 5,4 тыс. чел. В 1882 Γ . в. были вновь преобразованы в кадетские корпуса.

ГИНДЕНБУРГ (Hindenburg) Пауль фон (2.10.1847, Познань, -2.8.1934, Нейдек), германский государственный и военный деятель, ген.-фельдмаршал (1914), представитель монополистич. буржуазии и прусского юнкерства. Участник австро-прусской войны 1866 и франко-прусской войны 1870—71. До 1911 командовал корпусом, затем был в отставке. В нач. 1-й мировой войны вернулся на службу. С авг. 1914 команд. 8-й армией, с нояб. — войсками Вост. фронта. С авг. 1916 нач-к ген. штаба, фактически главнокомандующий. Г. и Людендорф были вдохновителями и проводниками агрессивной политики герм. империализма. В 1918 под руководством Г. осуществлялась воен. интервенция против Сов. России. Герм. пропаганда создала Г. ореол выдающегося полководца 1-й мировой войны, хотя он не отличался ни воен., ни политич. способностями. В нояб. 1918 нем. военщина во главе с Г., заключив тайное соглашение с правыми лидерами с.-д. партии, жестоко подавила революционное выступление пролетариата Германии (см. Ноябрьская революция 1918). В 1925 Г. был избран от блока правых партий президентом Веймарской республики. В 1932 при поддержке правых с.-д. лидеров избран вторично. Выражая волю реакц. кругов монополистич. буржуазни и юнкерства, содействовал возрождению воен. потенциала Германии, открыто поддерживал монархич., фаш. и милитарист. организации. Был почётным пред. воен. союза «Стальной шлем». 30 янв. 1933 передал власть в руки нацистов, поручив Гитлеру формирование пр-ва. Соч.: Воспоминания. Пер. с нем. Пг., 1922. Jum.: R u g e W, Hindenburg. Portret eines Mi-litaristen. B., 1974.

ГИНДУКУШ (перс. хинду кух — индийская гора), одна из высочайших горных систем Азии, расположена на тер. Афганистана, Пакистана и Индии. Длина ок. 800 км, шир. 50—350 км. (Карту см. на вклейке к

стр. 80—81.)

Высшая точка — г. Тиричмир (7690 м, Пакистап). Горы состоят из труднодоступного гл. хребта и многочисленных отрогов, отходящих от него к С. и Ю. Осн. хребты: Баба, Пагман и собственно Г., разделяемые орографически на Зап. (выс. 3500-4000 м), Центр. (до 6000 м) и Вост. (5500—6500 м). Район Г. сильно сейсмичен и селеопа-сен. Климат большей части Г. сухой, субтропический, в высокогорьях суровый, с (до 10 мес) морозной продолжительной зимой. Снеговая линия на выс. ок. 4700-5000 м. В Вост. Г. много крупных ледников, спускающихся до выс. 3300—3600 м, распространены высокогорные пустынные плоскогорья, в Зап. Г. сев. склоны покрыты степной и лесостепной растительностью, южные - полупустынной, юго-вост. - лесами до выс. 3300 м.

Через Г. с помощью СССР проложено шос-Мазари-Шариф — Пули-Хумри — Кабул (шир. проезжей части 6 — 10 м). Под гл. хребтом шоссе проходит по туннелю 2600 м (под перевалом Саланг, 3947 м). Кроме щоссе имеются караванные пути, проложенные через высокогорные перевалы (абс. выс. 3800-5300 м). В течение 5-7 мес и более они закрыты для движения из-за снежных заносов. Наиболее доступный перевал Барогиль (3777 м). Несмотря на труднодоступность Г., èго дважды переходили войска Александра Македонского: в 330 до н. э. с юга на север при вторжении в Ср. Азию, а в 327 до н. э. из Ср. Азии в Индию. В нач. 16 в. Г. неоднократно преодолевался войсками Бабура — основателя

гос-ва Великих Моголов в Индии.

ГИПЕРЗВУКОВОЙ САМОЛЕТ hypér - над), летательный аппарат, способный осуществлять полёт в атмосфере со скоростью, превышающей скорость звука в 5 и более раз (M>5, где $M-\hat{M}axa$ число). Возможность создания Г. с. связана с решением таких проблем, как изыскание термостойких материалов, обеспечивающих необходимую прочность конструкции и работоспособность систем в условиях высокого кинетич. нагрева при полётах на гиперзвуковых скоростях; разработка систем теплозащиты конструкции самолёта и теплоизоляции топливных баков; создание силовой установки, обеспечивающей полёт на дозвуковых, сверхзвуковых и гиперзвуковых скоростях; изыска-ние компоновки, обеспечивающей высокие аэродинамические качества, и необходимых топлив.

ГИПСОМЕТРИЯ (греч. hýpsos — высота и metreo — измеряю), один из способов изображения рельефа земной поверхности с помощью горизонталей (изогипс) на картах. Горизонтали проводятся через высотные интервалы, к-рые устанавливаются в зависимости от рельефа местности, масштаба и назначения карты. Для повышения наглядности применяются светотеневое изображение рельефа и раскраска промежутков между горизонталями (т. н. гипсометрическая или пораскраска). Послойная раскраска выполняется, как правило, в отемняющейся или осветляющейся шкалах. Так, в отемняющейся цветовой шкале (чем выше, тем темнее) низшие ступени окрашивают светло-зелёным цветом, а последующие - сочетанием оранжевых, коричневых, красно-коричневых топов. Осветляющаяся шкала (чем выше, тем светлее) предложена рус. географом Ю. И. Симашко в 1889. Карты, осн. содержанием к-рых является рельеф, изображённый горизонталями с раскраской по высотным ступеням, наз. гипсометрическими. Геогр. карты, отображающие подводный рельеф при помощи изобат (см. Изолинии), обычно в сочетании с отметками глубин, называются батиметрическими. При изображении подводного рельефа ступени глубин, ограниченные изобатами, окрашиваются обычно в голубые и синие тона по принципу: чем глубже, тем темнее. Способ изображения рельефа с помощью горизонталей был предложен францу-зом Дюкарла (1771). В 1791 франц. инженергеограф Дюпен-Триель впервые применил этот способ при составлении карты тер. Франции в масштабе 1:2 130 000. Изобаты впервые применил гол. учёный П. Анселин (1697) при изображении подводного рельефа р. Маас на плане г. Роттердам. Со 2-й пол. 19 в. гинсометрич. способ стал широко применяться при крупномасштабных топографич. съёмках. В России первые карты с изображением рельефа горизонталями в масштабах 1:84 000, 1:42 000 и 1:21 000 были изданы корпусом воен. топографов в 1866-77. На современных отечеств. топографич. картах всех масштабов рельеф изображается горизонталями в сочетании с подписями отметок высот и условными знаками для форм рельефа, не выражающихся горизонталями (скалы, курганы и т. п.). На картах 1:500 000 и 1:1 000 000 гипсометрич. способ применяется в сочетании со светотеневым изображением рельефа и послойной раскраской. Преимуществом гипсометрич, способа перед другими способами изображения рельефа (картинным, светотеневым, числовых значений высотных точек) является возможность достаточно точно изображать формы рельефа, строить профили и поля невидимости, быопределять высоты местности. данные необходимы для оденки местности при планировании и ведении боевых действий войск, организации системы огня, сооружении инж. заграждений и укрытий для войск и воен. техники, а также при проектировании строительства различ. объектов, путей сообщения и др. В СССР издан ряд гипсометрич. карт (например, Гипсометрическая карта СССР масштаба 1:2500000 изд. 1949). Гипсометрич. способ изображения рельефа нашёл большое применение при созданий целого ряда тематич. и спец. карт. Многие из них включены в «Морской атлас» (1950—53), «Атлас Антарктики» (1966), «Атлас мира»

558

(1954-67), «Атлас офицера» (1974) и др. кар-

(1934—67), «Атлас офицера» (1974) и др. картографич. издания.

Лит.: Заруцкая И. П. Изображение рельефа на картах.— «Вестник МГУ», 1972, вып. 4а;
Салищев К. А. Основы картоведения. Изд. 3-е. М., 1959; Заруцкая И. П. Методы составления рельефа на гипсометрических картах. М., 1958: Леонтьев И. Ф. Географические соновы картографирования подводного рельефа на гипсометрических картах. М., 1961. В. А. Казанцев.

ГИРГОЛАВ Семён Семёнович [2(14).2.1881, Тбилиси, -25.1.1957, Ленинград], советский хирург, ген.-лейтенант мед. службы (1943), академик АМН СССР (1944). Окончил Пе-



тербургскую военномед. академию (1904). Служил врачом пех. полка и флотского экипажа. С 1910 ассистент, затем ст. ассистент Воен.-мед. акад. После Реликой Окт. социалистич. революции (с 1919) нач-к кафедры общей хирургии (до 1937) и госпитальной хирургии (до 1942) Военномед. академии, одновременно (с 1932) науч.

руководитель Ленингр. ин-та травматологии и ортопедии. Во время Гражд. войны около года был уполномоченным РВС по организации помощи раненым на Зап. фронте (1920). Участник боёв на р. Халхин-Гол (1939). Во время советско-финл. войны 1939—40 находился в действ. армии как консультант-хирург. В Великую Отечеств. войну с 1942 зам. гл. хирурга Сов. Армии. С 1946 вновь нач-к кафедры госпитальной хирургии, а с 1953 профессор-консультант Военно-мед. академии им. С. М. Кирова. Внёс крупный вклад в мед. науку и практику. Больщое место в науч. деятельности Г. занимали проблемы травматологии, особенно огнестр. ран и термич. поражений. Опубликовал более 140 науч. трудов по проблемам общей, военно-полевой и грудной хирургин, травматологии, хирургич. ендокринологии и онкологии, нейрохирургии, терании обморожений и ожогов. Разработал классификацию ран. Участвовал в создании руководств по общей, частной и военно-полевой хирургии и труда «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.». Лауреат Гос. премии СССР (1943). Награждён 2 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, орденами Трудового Красного Знамени, Красной Звезды и медалями.

С о ч.: Отморожение. Л., 1940; Учебник частной хирургии. Изд. 2-е. Т. 1—2. М., 1944. Соавт.: В. С. Левит; Огнестрельная рана. Л., 1956.

Лит.: Памяти Семена Семеновича Гирголава.—
«Воен.-мед. журн.», 1971, № 4.

ГИРОАЗИМУТ, гироскопический прибор (см. Гироскопические устройства), предназначенный для сохранения произвольного азимутального направления, по к-рому первоначально ориентирована главная ось Г., а также для измерения углов поворота объекта вокруг вертикальной оси (углов рыскания). Г. широко применяются в системах автоматич. стабилизации курса самолёта, ракеты, торпеды, а также в наземных навигац. системах (топопривязчиках, курсопрокладчиках и др.) и кораб. системах управления стрельбой.

ГИРОКОМПАС, гироскопический компас, навигационный прибор, основанный на использовании свойств гироскопа (см. Гироскопические устройства) и суточного вращения Земли, предиазначенный для указания курса корабля (летательного аппарата) относительно географич. меридиана и определения пеленгов (азимутов) на различные местные предметы. Г. устанавливаются также на танках, бронетранспортёрах, автомобилях и др. машинах с целью обеспечить возможность вождения их в особых условиях (форсирование водных преград под водой, движение без дорог, в тёмное время суток, во время тумана, через задымлённые р-ны и т. п.) и для облегчения ориентировки на местности.

Г., работающие на неподвижном основании, называются гиротеодолитами и применяются для определения ориентирных направлений, развития опорной геодезич, сети, в системах прицеливания ракет, при прокладке тоннелей и стр-ве шахт. Преимущества Г. по сравнению с магнитным компасом заключаются в том, что он независим от магнитного поля Земли, обладает большей устойчивостью в работе, позволяет передавать данные в др. навигац. приборы и приборы управления ракетным, арт. и ториедным оружием, а также в радиолокац. и гидроакустич. станции; точность показаний условиях колебаний и маневрирования объекта, на к-ром он установлен, значительно выше. На кораблях наиболее распространены двухроторные Г., позволяющие почти полностью исключить погрешности в показаниях прибора из-за качки.

ГИРОРУ ЛЕВОЙ, см. Авторулевой.

ГИРОСКОПИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА греч. gýros — круг и skopéo — смотрю), приборы и устройства, основанные на использовании свойств гироскопа, предназначенные для определения параметров, характеризующих движение или положение объектов, на к-рых они установлены, а также для стабилизации находящихся на них приборов и устройств.

Гироскоп представляет собой ротор (волчок, диск или маховращающийся вик). с большой скоростью (до 30 000 об/мин и более). В большинстве Г. у. используются гироскопы в карданном подвесе (рис. 1), к-рый обеспечивает гироскопу 3 степени свободы — по 3 осям вращения. При отсутствии внеш. сил ось такого гироскопа ус-

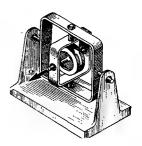


Рис. 1. Гироскоп с тремя степенями свободы.

тойчиво сохраняет в мировом пространстве неизменное направление, т. е. такое, к-рое было ей придано в начальный момент вращения ротора (при пуске); под действием внешней силы F (pnc. 2, слева), прилож. к оси вращения гироскопа, ось совершает вращат. движение (прецессию) с постоянной угловой скоростью, перемещаясь не по направлению приложенной силы, а в перпендикулярном ей направлении. Гироскопы с 2 степенями свободы (могут вращаться вокруг 2 осей) имеют др. свойство:

при вынужденном вращении основания гироскопа (рис. 2, справа) вокруг оси, образующей угол с осью ротора, на последнюю действует гироскопический момент, к-рый стремится кратчайшим путём установить ось ротора параллельно оси вынужденного вращения

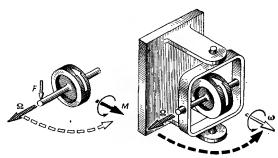


Рис. 2. Свойства гиросколов: слева — под действием силы F ось рогора 3-стеценного гироскопа прецессирует перпендикулярно направлению F; справа — ось ротора 2-степенного гироскопа стремится стать паравлемьно оси вынужденного вращелия основания ω.

основания гироскопа. Эти свойства гироскопов используются в Г. у. По своему назначению Г. у. подразделяются на группы: 1) Г. у. для определения угловых отклонений объекта. К ним относятся гироазимуты (курсовые гироскопы), предназначенные для задания азимутального направления движущемуся объекту и измерения отклонения объекта (т. н. углов рыскания корабля или летат. аппарата), и гировертикали (гирогоризонты), определяющие отклонения объекта относительно плоскости горизонта (т. н. углы килевой и бортовой качки корабля. углы тангажа и крена летательного аппа-рата); 2) Г. у. для определения угловых скоростей и угловых ускорений объекта. Это гиротахометры и гиротахоакселерометры, дающие информацию об угловых скоростях и ускорениях поворота объекта вокруг его осей, позволяющие управлять угловым движением объекта; 3) Г. у. для определения линейной скорости поступательного движения объекта. К ним относятся гироинтеграторы линейных ускорений; 4) Г. у. для стабилизации объекта или находящихся на нём приборов и устройств. Эта группа Г. у. предгл. обр. гиростабилизаторами; 5) Г. у. для решения навигац. задач. К ним относятся гирокомпасы, предназначенные для определения направления относительно географич. меридиана, задания требуемого курса объекта и измерения отклонений от этого курса; гиромагнитные компасы, определяющие магнитный курс объекта (относительно магнитного меридиана); гирошироты, используемые для определения широты местоположения объекта; гирошироткомпасы, с помощью к-рых определяются широта и курс объекта; гирорулевые, обеспечивающие автоматич. управление курсом объекта. Кроме того, имеются Г. у., позволяющие одновременно решать неск. задач (инерциальные навигационные системы). В ракетной технике Г. у. применяются как чувствительные элементы и стабилизир. устройства систем наведения и управления ракетами (см. Автоматическая система управления ракетами), а также в системах прицеливания ракет; в военномор. флоте — в навигац. системах и комплексах надводных кораблей и ПЛ, авторулевых, в системах стабилизации элементов вооружения кораблей; в авиации — в качестве чувствительных элементов автопилотов и навигац. систем, для стабилизации бомбардировочных прицелов, аэрофотоаппаратов; в сухопут. войсках — для стабилизации танкорудий и прицелов, в системах управления ракетами и в топопривязчиках. Г. у. находят широкое применение в космич. технике. Они используются также при прокладке тониелей и шахт, бурении скважин, в топографич. работах.

Лит.: Ройтенберг Я. Н. Гироскопы. М., 1966; Кулревич Б. И. Теорил гироскопических приборов. Т. 1—2. Л., 1963 -65; Ривкин С. С. Теорил гироскопических устройств. Ч. 1—2. Л., 1962—64.

ГИТЛЕР (Hitler) [наст. фам. Шикльгрубер (Schicklgruber)] Адольф (20.4.1889, Браунау, Австрия,— 30.4.1945, Берлин), лидер герм. фашистской (национал-социалистской) партии, глава герм. фаш. государства (1933—45), гл. нацистский военный преступ-ник. До 1914, исключённый из реальной школы, без определённых занятий проживал в Австрии, затем в Германии (Бавария), был ярым приверженцем националистич. и антисемит. «теорий». В 1-ю мировую войну ефрейтор кайзеровской армии. После войны служил тайным осведомителем в мюнхенской контрразведке рейхсвера. В 1919 один из организаторов, с 1920 фюрер (вождь) т. н. национал-социалистской рабочей партии Германии (НСРПГ). В нояб, 1923 совместно с ген. Э. Людендорфом организовал фаш. путч в Мюнхене с целью ликвидации буржуазнодемократич. строя Веймарской республики. После провала путча арестован и приговорён к 5 годам тюремного заключения. В тюрьме написал книгу «Моя борьба» («Mein Kampf»), ставшую идеологич. и политич. программой герм. фашизма. После выхода из тюрьмы в 1925 с помощью финансово-монополистич. воен. кругов восстановил деятельность партии. Проповедуя расизм, теорию «жизненного пространства» и реваншизм (под флагом борьбы против Версальского мирного договора 1919), демагогически обещал социальную справедливость для всех слоёв населения. Г. и его сообщникам удалось разжечь шовинизм в стране и добиться влияния в среде мелкой буржуазии, люмпен-пролетариата и наиболее отсталых рабочих, создать себе массовую опору среди населения. При поддержке монополистов Г. крупных добился президента П. Гинденбурга назначения на пост рейхсканцлера (1933). В авг. 1934, после смерти Гинденбурга, Г. стал одновременно президентом Германии, сосредоточив в своих руках законодат. и исполнит. власть. С помощью демагогии, шантажа, провокаций и убийств добился установления в стране фаш. диктатуры, ликвидировал все демократич. свободы и организовал террор с целью физ. противников фаш. кинежотрину прежде всего коммунистов. Выражая волю монополнстов, Г. развернул активную подготовку к войне за завоевание герм. империализмом мирового господства. С 1938 Г. являлся Верх. главнокоманд. герм. вооруж. сплами. Фаш. Германия во главе с Г. осуществила вооруж. интервенцию против Испанской республики (1936—39), захватила Австрию (1938), оккупировала Чехословакию (1938— 1939) и. сколотив блок стран-агрессоров, нападением на Польшу (1 сент. 1939) развя-зала 2-ю мировую войну. 22 июня 1941 фаш. Германия напала на СССР. Г. был вдохновителем и одним из гл. организаторов массового истребления мирного населения и военно-пленных, чудовищных зверств, соверш. фашистами на оккупир. тер., особенно в СССР. В 1943-44 под влиянием жестоких поражений на сов.-герм. фронте и угрозы поражения фаш. Германии в войне представители герм. монополистич. и воен. кругов, стремясь сохранить своё госполство в Германии, решили убрать Г. 20 июля 1944 группа офицеров совершила неулавшееся покущение, на Г. Конец фаш. режиму в Германии положила победа антигитлеровской коалиции во 2-й мировой войне, решающий вклад в к-рую внесли Вооруж. Силы СССР. С овладением сов. войсками Берлином, поставленный в безвыходное положение, Г. перед лицом неизбежного возмездия покончил жизнь самоубийством в бункере Берлинской имперской канцелярии.

оункере Берлинской имперской канцелярии. Лит.: Безымянский Л. Конец одной ле-генды. М., 1972; Мержанов М. Так это было (последние дни фашистского Берлина). М., 1971; Розанов Г. Л. Крушение фашистской Германии. М., 1963; Гинцберг Л. И. Тень фашистской свастики. Как Гитлер пришел к власти. М., 1967; Финкер К. Заговор 20 июля 1944 года. Пер. с нем. М., 1975.

ГИТТИС Владимир Михайлович [24.6(6.7). 1881—22. 8. 1938], советский военачальник, комкор (1935). Чл. КПСС с 1925. В Сов. Армии с 1918. Род. в Петербурге. В 1902 окончил юн-



керское пех. училище. Участник 1-й мировой войны, в 1917 командовал полком, полковник. После Великой социалистич. революции перешёл на сторону Сов. власти. В Гражд. войну участвова́л борьбе против интервентов и белогвардейцев на Севере в должностях воен. руководителя Сев. участка завесы (авг. — сент. 1918) и

команд. 6-й армией (сент. — нояб. 1918). С дек. 1918 на Юж. фронте, где командовал 8-й армией (до янв. 1919), а затем войсками фронта (янв.— июль 1919). Руководил контриаступлением против армии ген. Краснова, завершившимся её полным поражением. С июля 1919 по апр. 1920 командовал войсками Зап. фронта, разгромившими осенью 1919 белогвард. армин Юденича. С мая 1920 по май 1921 команд. войсками Кавказского фронта. После Гражд. войны был команд. войсками Заволжского, затем Петроградского воен. округов. С 1921 со-стоял при РВС СССР для особо важных поручений. С 1926 зам. нач-ка снабжения РККА. С 1930 уполномоченный Наркомвоенмора ври Наркомторге. Награждён орденом Красного Знамени.

Лим. Ленин В. И. Телеграмма В. М. Гиттису. 23.ХІ.1918 г. — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 50, с. 210 — 211; Из истории гражданской войны в СССР. Сборник документов и материалов. 1918 — 1922, Т. 1—2. М., 1960—61.

ГЛАВНАЯ БАЗА ФЛОТА, постоянная военно-морская база (см. База военно-морская), где размещаются органы управления флотом и дислоцируется ряд соединений сил флота. В России Г. б. ф. возникли в нач. 18 в. Осн. в 1703 Санкт-Петербург до конца Северной войны (1721) являлся Г. б. ф. на Балтийском м. В 1723 она была перенесена в Кронштадт. Г. б. ф. на Чёрном м. был Севастополь, заложенный в 1783. В годы Великой Отечеств. войны гл. базами Балт. флота были Таллин, Кронштадт, Ленинград; Черномор. флота в начале войны Севастополь, позднее — Поти, а после освобождения (1944) — снова Сева-стополь. Понятие «Г. б. ф.» существует и в некоторых иностр. флотах.

«ГЛАВНАЯ ЗАПАЧА НАШИХ ДНЕИ», статья В. И. Ленина, написанная в марте 1918 и опублик. 12 марта 1918 в «Известиях ВЦИК» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 36, с. 78—82). В работе дана оценка перспектив развития страны после *Брестского мира 1918*. Ленин убедительно показывал, что, несмотря на тяжёлые условия Брестского мира, Сов. Республика располагает достаточными ресурсами для своего дальнейшего развития, т. к. «у нас есть материал и в природных богатствах, и в запасе человеческих сил, и в прекрасном размахе, который дала народному творчеству великая революция...» (Там же, с. 80). Обосновывая необходимость защиты Сов. Республики, как главной задачи момента, Ленин указал путь к укреплению обороноспособности страны: неуклонное развитие социалистич, революцип; укрепление революц. дисциплины, наведение во всех сферах жизни государства организации и порядка; сплочение всех сил народа; строгий учёт и контроль за произволством и потреблением продуктов. Ленинские положения явились чёткой программой по «созданию мощи военной и мощи социалистической». В статье В. И. Ленин раскрыл содержание защиты социалистич. Отечества, подчеркнув, что «мы оборонцы с 25 октября 1917 г. Мы за «защиту отечества»...» (Там же, с. 82). Идеи, высказанные Лениным, имеют важное значение и в настоящее время.

главная КВАРТИРА (франц. Jéneral, нем. Hauptguartier), орган управления войсками командующего армией или группой армий в некоторых западноевроп. странах. Исторически понятие «Г. к.» означало местопребывание генерала (командующего) с его свитой, позднее — орган управления войсками, в к-рый входили командующий и лица, непосредственно состоящие при нём (помощники, советники, адъютанты), а также штаб, управление тыла, охрана, адм.-юридич. и др. учреждения. Орган управления главнокомандующего (верх. главнокоманд.) вооруж. силами, армиями на самостоят. ТВД или видом вооруж. сил чаще называли Большой Г. к.

ГЛАВНОЕ АРТИЛЛЕРИЙСКОЕ ЛЕНИЕ (ГАУ), одно из старейших управлений в русской, а затем в Советской Армии, высший орган службы артиллерийского воо ружения. Создано в 1862. Свою историю ведёт от Пушечной избы (впервые упомянута в 1475), Йушечного двора (1535), Пушечного приказа (1577) и Пушкарского приказа (1585), созд. для руководства производством арт. вооружения и боеприпасов и снабжения

ими войск. Кроме Москвы Пушечные дворы имелись в Воронеже, Киеве, Олонце, Искове и др. городах. Увеличение потребности армии в арт-и, вызв. Северной войной 1700—21, расширило производств. базу Пушкарского приказа. В 1701 он был преобразован в Приказ арт-и, возглавляемый генерал-фельдцейхмейстером. В 1723 ген. Я. В. Брюс составил «Регламент о должности Главной артиллерии», согласно к-рому в Петербурге учреждалась Гл. арт. канцелярия. Крупные преобразования в области управления арт-ей и особенно произ-ва арт. вооружения были проведены (1756—61) ген.-фельдцейхмейстером П. И. *Шу*валовым. На вооружение арт-и были приняты и внедрены в произ-во новые, лучшие по тому времени орудия — единороги. С 1797 центр. органом управления арт. делом в России стала Арт. экспедиция, возглавляемая инспектором арт-и. Под её руководством была разработана и введена единая система арт. вооружения (1805), в к-рой чётко определялись калибры и тактико-техн. характеристики орудий. С 1812 преемником Арт. экспедиции стал Арт. департамент Воен. мин-ва. С 1819 ним существовала Канцелярия, а с 1828 Штаб ген.-фельдцейхмейстера (как орган управления арт-ей). На их основе в 1862 и было создано Гл. арт. управление. Выдающийся вклад в развитие арт. управление. Выдающийся вклад в развитие арт. вооружения внесли в тот период учёные ГАУ Н. В. Маиевский, Н. А. Забудский, К. И. Константинов, А. В. Гадолин, А. П. Энгельгардт, Д. К. Чернов, П. М. Альбицкий и др. Были созданы нарезные, а затем скоростр. орудия с упругим лафетом, дальнобойные арт. системы, новые виды боеприпасов, 7,62-мм винтовка обр. 1891 (С. Й. Мосина). На основе опыта рус.-япон. войны ГАУ развернуло работы по созданию гаубичной арт-и и увеличению мощности арт. снарядов. В ходе 1-й мировой войны ГАУ подчинялись 50 воен. заводов, 22 арт. склада, 12 окруж. арт. управлений; по заключ. ГАУ договорам арт. вооружение и боеприпасы производились на 200 частных предприятиях.

После победы Великой Окт. социалистич. революции структура и характер деятельности ГАУ определялись задачами строительства и укрепления Сов. Армии. По указанию В. И. Ленина всё арт. вооружение, оставшееся от старой армии, было учтено и отремонтировано. В трудных условиях экономич. разрухи ГАУ внесло большой вклад в организацию произ-ва арт. вооружения, наладило сбор трофейного вооружения для нужд войск. В кон. 1918 в составе Арт. комитета ГАУ была создана Комиссия особых арт. опытов (Kocapmon) — первый сов. науч. центр для решения проблемных вопросов развития арт. вооружения (пред. B. Μ. Трофимов). В Комиссии работали академики А. Н. Крилов, П. П. Лазарев, профессора Н. Е. Жуковский, С. А. Чаплыгин, Н. А. Забудский, С. Г. Петрович и др. 18 июня 1920 Арт. комитет ГАУ посетил В. И. Ленин, проявлявший большую заботу о развитии сов. арт.

вооружения.

После окончания Гражд. войны работники ГАУ приводили в порядок арт. вооружение, занимались его модернизацией. С 1927 начался процесс оснащения Сов. Армии новым арт. вооружением. Разработ. ГАУ система

арт. вооружения на первую пятилетку была утверждена 22 мая 1929 РВС СССР. 22 марта 1934 Совет Труда и Обороны СНК СССР принял постановление «О системе артиллерийского вооружения РККА на вторую пятилетку». Успешному неревооружению армии способствовала и разработанная ГАУ система артиллерийского вооружения на третью пятилетку, к-рая устанавливала осн. калибры орудий, их характеристики и соотношение между всеми видами арт-и. Т. о., в годы 2-й и 3-й пятилеток была проделана большая работа по перевооружению арт-и, однако польстью выполнить все намеч. планы к моменту нападения фаш. Германии не удалось.

В первые месяцы Всликой Отечеств. войны ГАУ было реорганизовано: созданы управления производства боепринасов, снабжения вооружением, снабжения боспринасами, организационно-плановое. В условиях массовой эвакуации заводов на Восток принимались меры по форсированию произ-ва боенрипасов. На арсеналах и базах ГАУ из отд. элементов боеприпасов, поступавших от пром-сти, были собраны сотни миллионов арт, и миномётных выстрелов. Если в 1941 фронтам из этих арсеналов и баз было отправлено 44 346 вагонов боеприпасов, то в 1942 — 78 450, в 1943 — 114 057, в 1944 — 143 283, в 1945 (1 кв.) - 52 530 вагонов. Были разработаны, испытаны на полигонах ГАУ и приняты на вооружение десятки новых образцов орудий и боеприпасов. Большой вклад в создание арт. вооружения внёс Арт. комитет ГАУ, направлявший деятельность паучно-исследоват. и опытно-конструкторских организаций. Заказы ГАУ по произ-ву арт. вооружения и боеприпасов выполняло более 1000 заводов под контролем воен. представителей ГАУ. Всё арт. вооружение и босприпасы, выпущ. пром-стью за годы войны, прошли через центр. базы ГАУ и полевые арт. склады армий и фронтов. Грузооборот центр. баз за этот период составил более 1,6 млн. вагонов, а грузооборот арм. и фронт. арт. складов — более 2,4 млн. вагонов. Большую работу проводило ГАУ по организации ремонта вооружения в войсках и центр. мастерских. Только арм. арт. мастерские отремонтировали во время войны св. 5,5 млн. винтовок и автоматов, 620 тыс. пулемётов, 312 тыс. ор. и миномётов. В те годы ГАУ подготовило и направило в войска большое кол-во техн. описаний, инструкций, плакатов и памяток по образцам вооружения, справочников по отечеств. и иностр. вооружению, таблиц стрельбы, руководств по войсковому ремон-

В послевоен. годы ГАУ сосредоточило осн. внимание на изучении опыта Великой Отечеств. войны и создании нового вооружения. По тактико-техн. требованиям, разработ. ГАУ, и под его руководством были созданы, испытаны, внедрены в произ-во и поставлены в войска новые арт. системы, стрелк. оружие, боеприпасы, приборы разведки и управления огнём. В нач. 50-х гг. с началом оснащения Сов. Вооруж. Сил идерным оружием и ракетами была осуществлена реорганизация ГАУ, направл. на создание условий для решения

новых задач.

лит. Струков Д. Н. Главное артиллерийское управление. Ист. очерк. Столстие Воен. министерства. ГАУ. Спб., 1902; Латухи н А. Н. Современная артиллерия. М., 1970. П. Н. Кулешов,

ГЛАВНОЕ КОМАНДОВАНИЕ, орган управления, осуществляющий руководство вооружёнными силами на стратегическом направлении или в пределах театра военных действий. Возглавляется главнокомандующим, к-рому подчинены штаб, командующие операт. объединениями сухопут. войск, ВВС и ВМС. В объединённых вооруж. силах НАТО Г. к. имеются: в Европ. зоне — на Сев.-Европ., Центр.-Европ. и Южно-Европ. ТВД; в Атлант. зоне — в Восточной, Западной и Иберийской Атлантике (1976). В организац. структуре и функциях Г. к. на этих ТВД имеются различия, вытекающие из стратег. значения, гсографических особенностей ТВД, наличия вооружённых сил и возможностей по их усилению.

В Вооруж. Силах СССР Г. к. во время Великой Отечеств. войны были на Сев.-Зап., Зап., Юго-Зап. (вюль 1941 — май 1942), Сев.-Кавк. (апр.—май 1942) направлениях и на Д. Востоке (1945).

ГЛАВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ, направление, на котором сосредоточиваются основные силы и средства в войне, операции и в бою. В стратег. масштабе Г. н. может быть ТВД или стратегическое направление. В операт. и такт. масштабах Г. н. может быть соответственно операционное направление или полоса местности, где сосредоточиваются осн. усилия объединения, соединения, части (см. Главный удар). В ходе Великой Отечеств. войны на Г. н. осуществлялось массирование сил и средств. Так, в Ясско-Кишинёвской операции 1944 3-й Укр. фронт на Г. н. сосредоточил до 70% стрелк. дивизий, арт-и и миномётов и почти 100% танков. 16-й гв. стрелк. корпус 11-й гв. армии Зап. фронта в Болховской операции 1943 сосредоточил на Г. н. на участке 7 км 27 батальонов из 36 (75%), 1087 орудий и миномётов из 1176 (92%), 156 танков и САУ из 172 (91%).

ГЛАВНОЕ НОЛИТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ Советской Армии и Военно-сморского Флота (ГлавПУ), руководящий партийный орган в Вооружённых Силах СССР. Работает на правах отдела ЦК КПСС. Через ГлавПУ ЦК КПСС осуществляет руководство партийно-политич. работой в Советской Армии и Военно-Морском Флоте. Состоит из управлений (пропаганды и агитации, организац.-парт. работы, военно-социологич. исследований и др.).

Первым политич. органом в Вооруж. Силах было в 1918—нач. 1919 Всероссийское (Всебюровоенвоенных комиссаров ком). Оно руководило воен. комиссарами и направляло деятельность создаваемых в армии политотделов. В соответствии с решениями 8-го съезда РКП(б) Всебюровоенком было упразднено, а в апр. 1919 был создан Политич. отдел Реввоенсовета Республики (РВСР) во главе с членом ЦК партии, к-рый одновременно являлся членом РВСР. Этим подчёркивался партийный характер нового руководящего военно-политич. органа. 15 мая 1919 Политотдел РВСР был преобразован в Политуправление РВСР (ПУР). Сложившаяся в Вооруж. Силах система руководства парт. органами была закреплена в Уставе РКП(б) 1919. ПУР и политорганы в войсках в годы Гражд. войны сыграли большую роль в создании, развитии и укреплении Сов. Вооруж. Сил, достижении побед над врагами Сов. Родины. Успешное строительство армии на социалистич. началах, указывал В. И. Ленин, явилось результатом того, что в ней широко работали политич. отделы (см. Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 39, с. 428).

Важное значение для совершенствования системы партийно-политич. руководства в армин имел 10-й съезд РКП(б) (1921), к-рый постановил сохранить политич. аппарат Красной Армии в том виде, как он сложился за годы войны, усилить его связь с местными парт. организациями. С переходом Вооруж. Сил на мирное положение ПУР стал называть-Политуправлением Рабоче-Крестьянской Красной Армии (ПУ РККА). В связи с сокращением численности и перестройкой Красной Армии ПУ РККА подверглось значит. реорганизации. Его политико-просветительный отдел был передан в Главполитпросвет; на правах воен. секции создаётся морской отдел во главе с пом. нач-ка ПУ РККА по флоту, при ПУ РККА начинают функционировать центральная парт. комиссия (под назв. Конфликтная комиссия), состав к-рой определялся нач-ком ПУ РККА и утверждался Центральной контрольной комиссией РКИ(б).

ПУ РККА направляло парт.-полит. работу в армии и на флоте на укрепление боеспособности частей и кораблей, выполнение требований партии о воспитации преданных делу революции бойцов и командиров, укрепление единоначалия и воинской дисциплины, классовой спайки в рядах Вооруж. Сил. Оно выполняло парт. решения по подготовке и воспитанию воен. кадров, укрепляло парт. организации, развивало систему политич. подготовки лич. состава, разрабатывало конкретные формы и методы политич. и воинского воспитания. Структура ПУ РККА совершенствовалась в соответствии с задачами воен.

строительства.

В дек. 1937, когда был создан Наркомат Военно-Морского Флота, по решению Полит-бюро ЦК партии создаётся Политич. управление Рабоче-Крестьянского Красного Флота (ПУ РККФ), к-рое работало на правах военно-мор. отдела ЦК партии. Его основой послужил морской отдел ПУ РККА. В июне 1940 ПУ РККА и ПУ РККФ были преобразованы в Главное управление политич, про-паганды Красной Армии (ГУПП КА) и Главное управление политич. пропаганды ВМФ (ГУПП ВМФ). Великая Отечеств. война обусловила необходимость перестройки и совершенствования системы руководства парт.-полит. работой в армии и на флоте. В июле 1941 в соответствий с решением ЦК партии Указом Президиума Верховного Совета СССР ГУПП КА было реорганизовано в Главное политич. управление РККА (ГлавПУ РККА), а ГУПП ВМФ — в Главное политич. управление ВМФ (ГлавПУ ВМФ). В годы Великой Отечеств. войны они руководили парт.-полит. работой в действующей армии и на флотах, в воен. округах по претворению в жизнь постановлений ЦК партии, ГКО, приказов Ставки Верх. Главнокомандования и НКО СССР. Мобилизуя сов. воинов на самоотверженную борьбу с врагом, ЦК КПСС в каждом периоде Великой Отечеств. вой-

чёткие задачи перед армией и флотом, определял гл. направления деятельности воен. советов, командиров, политорганов, парт. и комсомол. организаций. Гл. политич. управления Красной Армии и ВМФ были значительно укреплены за счёт аппарата ЦК партии и политработников из действующих армий и флота. В июне 1942 нач-ком ГлавПУ РККА назначается кандидат в чл. Политбюро, секретарь ЦК ВКІІ(б) А. С. Щербаков. По указанию ЦК партии при Глав ПУ был создан Совет военно-политич. пропаганды для обобщения опыта парт.полит. работы в войсках, разработки рекомендаций по её улучшению. В состав Совета вошли секретари ЦК партии А. С. Щербаков, А. А. Жданов, члены ЦК Д. З. Мануильский, Е. М. Ярославский и др.

После окончания Великой Отечеств. войны в соответствии с новыми задачами наркоматы обороны и Военно-Морского Флота были объединены в один орган — Наркомат Вооружённых Сил. В февр. 1946 по решению ЦК партии создаётся ГлавПУ Вооруж. Сил СССР, объединившее ГлавПУ Красной Армии и Военно-Морского Флота. Задачи, вставшие перед Вооруж. Силами в условиях нарастания агрессивности империалистич. стран, коренных изменений в воей. деле, вызванных научнотехн. революцией, необходимость дальнейшего укрепления обороноспособности страны и повышения боевой мощи армии и флота предъявляли всё более высокие требования к парт.полит. работе в войсках. Вопросы дальнейшего её улучшения всестороние обсуждались в окт. 1957 на Пленуме ЦК, постановление к-рого имело большое значение для повышения руководящей роли партии в Вооруж. Силах, усиления влияния ГлавПУ на жизнь и деятельность войск и сил флота. С апр. 1958 ГлавПУ наз. Главным политич. управлением Сов. Армии и Военно-Морского Флота.

Во всей своей деятельности ГлавПУ руководствуется Программой и Уставом КПСС, решениями съездов и пленумов ЦК, постановлениями ЦК КПСС и Сов. правительства. Практич. работу ГлавПУ строит также на основе Положения о полит. органах Сов. Армии и Военно-Морского Флота (утверждено ЦК КПСС 16 февр. 1973). Определяющей чертой парт.-полит. работы в Вооруж. Силах является её неразрывная связь с общепарт., общегосударств. задачами. Осн. внимание уделяется вопросам осуществления политики КПСС в воен. строительстве, сплочению лич. состава армии и флота вокруг КПСС, повышению боевой готовности армии и флота, их полевой, воздушной и морской выучке, идейнополитич. воспитанию лич. состава.

В целях обеспечения коллективности в решении важнейших вопросов парт.-полит. работы и воспитания кадров полит. работников Сил ЦК КПСС Вооруж. создал ГлавПУ. В его состав помимо нач-ка ГлавПУ и его заместителей входят члены воен. советов — нач-ки политуправлений видов Вооруж. Сил, нач-ки осн. управлений и секретарь парт. комиссии при ГлавПУ, гл. редактор центрального органа Мин-ва обороны газ. «Красная звезда». Решения Бюро принимаются большинством голосов И проводятся в жизнь директивами министра обороны и нач-ка ГлавПУ, а также указаниями нач-ка

ГлавПУ. Директивы и указания по текущим вопросам парт.-полит. работы даются нач-ком ГлавПУ. ГлазПУ отчитывается о своей работе перед ЦК КПСС. Вопросы состояния войск и политич. работы в армии и на флоте докладываются министру обороны.

ГлавПУ руководит политорганами, парт. и комсомол. организациями армии и флота, обеспечивает парт. влияние на все стороны жизни и деятельности войск, принимает меры к повышению их боевой готовности, укреплению воинской дисциплины и политико-моральпого состояния лич. состава. Работа парт. и комсомол. организаций в Вооруж. Силах строится согласно Инструкции организациям КПСС в Советской Армии и Военно-Морском Флоте, утверждаемой ЦК КПСС, и Инструкции организациям ВЛКСМ в Советской Армии и Военно-Морском Флоте, утверждаемой Военно-Морском ЦК ВЛКСМ. В соответствии с решениями ЦК КПСС ГлавПУ разрабатывает важнейшие вопросы парт. строительства, структуры политорганов и парт.-полит. аппарата, деятельности парт. и комсомол. организаций применительно к задачам, стоящим перед армией и флотом, с учётом перспектив их развития и требований современной войны; участвует в разработке уставов, наставлений и др. ру-ководящих документов МО СССР. ГлавПУ контролирует и проверяет исполнение полкторганами, парт. организациями и коммунистами решений КПСС и Сов. правительства, приказов и директив министра обороны и нач-ка Глав Пу; обобщает, распространяет и внедряет положительный опыт политич. и воинского воспитания лич. состава, парт.-полит. работы в армии и на флоте. Важнейшей обязанностью ГлавПУ является организация идеологич. работы в армии и на флоте, руководство марксистско-ленинской учёбой офицеров, генералов и адмиралов, политич. подготовкой солдат, матросов, сержантов, старшин, прапорщиков и мичманов и парт. просвещением коммунистов. ГлавПУ осуществляет также контроль за учебной и научно-исследоват. работой кафедр обществ. наук воен. академий и училищ, разрабатывает и утверждает учеб. планы, программы, пособия по политич. подготовке и парт. просвещению, учеб. и тематич. планы по обществ. наукам для военно-учеб. заведений.

На ГлавПУ возложены организация и проведение военно-социологич. исследований, руководство культ.-просвет. учреждениями в армии и на флоте и осуществление повседневных связей с творческими организациями страны. руководит центр. воен. газетами, журналами и изд-вами, находящимися в его ведении, контролирует содержание и идейную направленность всей воей. печати, издаёт политич. и литературно-художеств. журналы, разрешает к выпуску учебно-методич. руководства, пособия и плакаты по вопросам политич. и воинского воспитания, участвует в работе по созданию учебных и художеств. кинофильмов по воен. тематике. ГлавПУ изучает запросы и настроения личного состава, заботится о материальном обеспечении, бытовом устройстве и культурном обслуживании военнослужащих, рабочих и служащих Сов. Армии и ВМФ. Одной из задач ГлавПУ является проведение мероприятий по укреплению братского содружества Сов. Вооруж. Сил

с армиями других социалистич. стран. Важное место в работе ГлавПУ занимают подготовка, изучение, подбор и расстановка кадров политработников, непосредственное руководство военно-политич. учебными заведениями. Нач-к ГлавПУ в соответствии с установленной номенклатурой назначает на должности политработников, присваивает им воинские звания, увольняет в запас и отставку. На ГлавПУ возложена организация учёта коммунистов и комсомольцев в Сов. Армии и ВМФ, ведение парт. статистики, обеспечение политорганов бланками парт. и комсомол. документов. ГлавПУ снабжает войска политпросвет. имуществом, техн. средствами пропаганды, финансирует соответств. расходы в войсках.

войсках.
Лит.: КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК. Изд. 8-е. Т. 2-10. М., 1970—1972; КПСС о Вооруженных Силах Советского Союза. Документы 1917—1968. М., 1969; В. И. Лепин и Советские Вооруженные Силы. Изд. 2-е. М., 1969; КПСС и строительство Советских Вооруженных Сил. Изд. 2-е. М., 1967; Е п ин е в А. А. Могучее оружие партии. М., 1973; Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР. 1918—1973 гг. Ист. очерк. М., 1974; П е т р о в Во. П. Строительство политорганов, партийных и комсомольских организаций армии и флота. М., 1968. Г. В. Средии.

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КОНТРРАЗ-ВЕДКИ Народного комиссариата обороны СССР («Смерш»), орган борьбы с подрывной деятельностью разведок империалистических государств против Советской Армии. Образован постановлением Гос. Комитета Обороны 14 апр. 1943. Нач-к Г. у. являлся зам. наркома обороны СССР. Г. у. работало в тесном контакте с наркоматами внутренних дел и гос. безопасности. Совместно с ними разрабатывались и осуществлялись операт. планы по борьбе с вражеской разведкой на фронте, в сов. тылу и на временно оккупиров. территории. Аналогичным органом в ВМФ СССР являлось Управление контрразведки Наркомата ВМФ СССР («Смерш»).

Развед. службы фаш. Германии пытались развернуть против СССР широкую подрывную деятельность. Они создали на сов.герм. фронте более 130 развед.-диверс. ортанов и около 60 развед. диверс. школ. В действующую армию и флот забрасывались диверс. отряды и террористы. Опираясь на бдительность сов. воинов, органы «Смерш» совместно с командованием и политорганами ограждали части и соединения действ. армии и фиота от проникновения враж, агентов, вели борьбу с подрывной деятельностью развед. органов пр-ка в сов. тылу, организовывали развед. и контрразвед. работу за линией фронта, в тылу нем.-фаш. войск. Они обезвредили тысячи вражеских агентов и внесли достойный вклад в дело разгрома герм. фашизма. В мае 1946 органы контрразведки «Смерш» были преобразованы в особые отделы и подчинены Мин-ву гос. безопасности СССР.

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ НАВИГАЦИИ И ОКЕАНОГРАФИИ М и н и с т е р с т в а о б о р о н ы С С С Р, центральный орган, выполняющий функции обеспечения безонасности плавания кораблей и судов всех ведомств в океанах и морях. Одновременно является главным органом Гидрографической службы ВМФ СССР. В России эта служба была организована Адмиралтейств-коллегией в 1718. В 1827 учреждено Управление гене-

рал-гидрографа и Гидрографич. депо при нём, на базе к-рых в 1837 был образован Гидрографич. департамент, преобразованный в 1885 в Гл. гидрографич. управление, просуществовавшее до Великой Окт. социалистич. революции. После 1917 в связи с развитием военно-мор., торгового и промыслового флотов страны и меняющимися задачами назв. и организац. структура управления, как и вся Гидрографич. служба, неоднократно менялись.

ГЛАВНОКОМАНДУЮЩИЙ, высщая ная должность на каком-либо ТВД или стратегическом направлении, а также в отдельных видах вооружённых сил. В прошлом Г. назначались для руководства всей действ. армией. Во время 1-й мировой войны были Г. франц. и англ. армиями, Г. Вост. фронтом в Германии, Г. Сев., Сев.-Зап., Зап., Юго-Зап. и Кавк. фронтами в России. В этот период Г. в рус. и герм. армиях подчинялись верховному Г. (см. Верховный главнокомандующий), а в англ. и франц. армиях — своим пр-вам через генштабы и, кроме того, объедин. союзному командованию. Перед 2-й мировой войной в вооруж. силах ряда стран для руководства сухопут. войсками, военно-возд. и военно-мор. силами были назначены Г. этими видами вооруж. сил. В вооруж. силах фаш. Германии были созданы 3 самостоят. гл. командования во главе с Г. (сухопут. войск — OKX, военно-возд. сил — OKJI и военно-мор. сил — ОКМ). Во время 2-й мировой войны США имели Г. тихоокеан. военно-мор. силами и Г. объедин. союзными силами на Европейском ТВЛ.

В Сов. Вооруж. Сплах Г. были на Сев.-Зап., Зап., Юго-Зап. (июль 1941 — май 1942), Сев.-Кавк. (апр. — май 1942) направлениях и на Д. Востоке (1945). К 1976 имеются Г. видами Вооруж. Сил, а также Г. Группой сов. войск в Германии. Руководство Объедин. вооруж. силами стран — участниц Варшавского Договора осуществляет Г. этими сплами. Г. имеются также в объедин. вооруж. силах НАТО (см. Главное командование).

ГЛАВНОКОМАНДУЮЩИЙ ВИДОМ BO-ОРУЖЕННЫХ СИЛ, высшее должностное лицо, возглавляющее вид вооружённых сил. В Вооруж. Силах СССР должность Г. в. в. с. впервые была учреждена в 1946, когда были оформлены в самостоят, виды Вооруж, Сил Сухопут. войска, Военно-Возд. Силы и Военно-Мор. Флот. Впоследствии эти должности были учреждены в Войсках ПВО страны (1954) и Ракет. войсках стратег. назначения (1959). в. в. с. подчинены министру обороны СССР и являются его заместителями. Они несут полную ответственность за постоянную боевую готовность, боевую и операт. подготовку, мобилизац. развёртывание, материальное обеспечение, техн. оснащение и своеврем. выполнение боевых задач, возложенных на данный вид Вооруж. Сил. Г. в. в. с. пользуются правом издавать приказы и директивы, относящиеся к виду Вооруж. Сил, утверждать наставления и руководства для него, определять направления развития оружия и техни-ки и осуществлять контроль за ходом их разработки пром., научно-исследоват. и конструкторскими организациями, присваивать воинские звания, увольнять в запас и отставку и назначать на должность лиц офицер. состава

в соответствии с установл. номенклатурой. Г. в. в. с. является пред. Воен. совета вида Вооруж. Сил. Г. в. в. с. осуществляет управление через главный штаб.

В некоторых гос-вах обязанности Г. в. в. с. выполняют генерал-инспекторы (ФРГ) или штабов видов вооруж. сил (США, нач-ки Англия, Франция и др.). А. И. Табак.

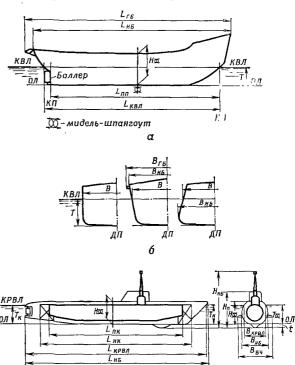
и пентральные УПРАВ-ГЛАВНЫЕ ЛЕНИЯ Министерства обороны СССР, органы, предназначенные для руководства определенными направлениями работы или отдельными службами в масштабе Вооружённых Сил СССР. Задачи, выполняемые гл. и центр. управлениями, обязанности и права их нач-ков регламентируются Положением о Мин-ве обороны СССР. Эти управления подчиняются министру обороны СССР или его заместителям и тесно взаимодействуют с Генштабом, Гл. политич. управлением Сов. Армин и ВМФ, гл. штабами видов Вооруж. Сил, Штабом Тыла Вооруж. Сил, Штабом Гражд. обороны и др. руководящими органами МО СССР. Гл. и центр. управления

организуют, направляют и контролируют деятельность своей службы (направления работы) в соответствии с решениями Коммунистической партии и Сов. правительства, приказами министра обороны СССР и директивами Генштаба, руководят военно-науч., научноисследовательской, опытно-конструкторской, рационализаторской и изобретательской работой, разработкой уставных документов по своей службе (направлению работы). В ведении ряда Г. и ц. у. находятся военно-учебные заведения, научно-исследоват. учреждения, центр. базы, склады и др. организации. Некоторые Г. и ц. у. выполняют задачи, связанные с размещением заказов в пром-сти, снабжением, эксплуатацией и ремонтом отд. видов вооружения и воен. техники, осуществляют разработку тактико-техн. требований на создание новых и совершенствование существующих образцов оружия и воен. техники, занимаются вопросами капит. стр-ва, расквартирования войск, их материального обеспечения и др. Гл. управление кадров решает задачи, связанные с расстановкой и перемещением кадров в Вооруж. Силах. Гл. управление высших военно-учеб. заведений осуществляет руководство подготовкой офицер. состава в воен, акапемиях и высших воен. училищах. Центр. управление воен. сообщений руководит работой органов воен. сообщений. Центр. военно-мед. управление решает комплекс задач, связанных с мед. обеспечением армии и флота. Центр. автотракторное управление занимается

вопросами обеспечения Вооруж. Сил автотракторной техникой и имуществом. Центр. финанс. управление ведает вопросами финансирования Вооруж. Сил. По мере развития Вооруж. Сил кол-во, организац. струк-CCCP тура и функции управлений МО изменяются и уточняются. ГЛАВНЫЕ РАЗМЕРЕНИЯ корабля, ос-

новные линейные размеры корабля: длина

(L), ширина (B), осадка (T) и высота борта (H). надводных кораблей (рис. а и б) могут быть: конструктивные, расчётные, наибольшие (соответствуют размерам корабля без учёта выступающих частей) и габаритные (соответствуют размерам корабля с учётом постоянно выступающих частей). Длина: по конструктивной ватерлинии (L_{KBII}) — расстояние между точками пересечения носовой и кормовой частей конструктивной ватерлинии (КВЛ) с диаметральной плоскостью (ДП); по ватерлинии (ВП — на рис. соответствует КВЛ) — расстояние между точками пересечения носовой и кормовой частей расчётной ватерлинии (РВЛ на рис. условно соответствует КВЛ) с ДП; между перпендикулярами ($L_{\Pi\Pi}$) — расстояние между носовым перпендикуляром (НП), линия к-рого образуется от пересечения ДП с вертик. попереч. плоскостью, проходящей через крайнюю точку КВЛ, и кормовым перпечдикуляром (КП), линия к-рого образуется от пересечения ДП с вертик, попереч, плоскостью в корме, а у судов-проходящей через точку пересечения оси баллера с плоскостью КВЛ;



t-наибольщая высота частей, выступающих за ОЛ

Главные размерения: a — надводных кораблей (судов) в продольном сечении; b — надводных кораблей (судов) в поперечном сечении (разрез по мидель-шпангоуту); b — подводных лодок.

> наибольшая ($L_{
> m HB}$) — расстояние между крайними точками носовой и кормовой оконечностей корпуса без выступающих частей; габаритная (L_{rb}) — расстояние между крайними точками носовой и кормовой оконечностей корпуса с учётом постоянно выступающих частей. Ш и р и н а: по КВЛ $(B_{
> m KB,I})$ — наибольшее расстояние между теоретич, поверх-

ностями бортов перпендикулярно ДП на уровне КВЛ; по ватерлинии (В_{вл}) — наибольшее расстояние между теоретич. поверхностями бортов перпендикулярно ДП на уровне PBЛ; по мидель-шпангоуту (B) — расстояние между теоретич. поверхностями бортов перпендикулярно ДП на уровне КВЛ или РВЛ; наибольшая $(B_{\rm HB})$ — расстояние между крайними точками корпуса без учёта выступ. частей; габаритная (B_{rb}) — расстояние между крайними точками корпуса с учётом постоянно выступ. частей. Осадка: расстояние в плоскости мидель-шпангоута от основной линии (ОЛ) до КВЛ или РВЛ. Высота борта: расстояние по вертикали от горизонт. плоскости, проходящей через точку пересечения основной лиции с плоскостью мидель-шпангоута, до бортовой линии верхней палубы. Для многокорпусных кораблей и судов («катамаранов») определения Г. р. (кроме габаритных) относятся к каждому корпусу в отдельности. Для кораблей и судов неводоизмещающего типа (глиссирующие, на возд. подушке, на подвод. крыльях и т. п.) определения Г. р. относятся к случаю плавания их в водоизмещающем режиме.

 Γ . р. подводных лодок (рис. в). лина: наибольшая ($L_{
m HB}$) — расстояние Длина: между крайними точками носовой и кормовой оконечностей; по крейсерской ватерлинии $(L_{ ext{KDBJ}})$ —расстояние между точками пересечения крейсерской ватерлинии с линиями штевней; непроницаемого корпуса (L_{HK}) расстояние между внешними поперечными непроницаемыми переборками концевых цистерн гл. балласта; прочного корпуса (L_{nk}) расстояние между концевыми переборками прочного корпуса. Ширина: наибольшая (\hat{B}_{HB}) — расстояние между крайними точками наружного корпуса в наиболее широкой его части; по крейсерской ватерлинии $(B_{
m \, kp_{BJ}})$ расстояние между плоскостями, проведёнными параллельно ДП, и касательными к КРВЛ в самой широкой её части; наибольшая с учётом выступающих частей ($B_{\rm BH}$) расстояние между плоскостями, проведёнными параллельно ДП, и касательными к наиболее удалённым точкам выступающих частей. Высота: наружного корпуса на мидель-шпангоуте (Н 💢) — расстояние по вертикали между крайними точками наружного корпуса; полная высота $(H_{\rm H})$ — расстояние по вертикали от нижней крайней точки корпуса до верхней крайней точки опущенных выдвижных устройств или выступающих частей ограждения рубки; наибольшая (H_{HB}) расстояние по вертикали от нижней крайней точки корпуса до крайней верхней точки поднятых выдвижных устройств. О с а д к а подвод. лодки определяется по вертикали от ОЛ до КРВЛ в трёх плоскостях: мидельшпангоута (ТТТ); носовой переборки непроницаемого корпуса $(T_{\rm H})$; кормовой переборки непроницаемого корпуса ($T_{\rm K}$).

Г. р. определяют возможность постройки корабля на стапеле данного судостроительного завода, постаповки в сухие и плавучие доки, стоянки у причалов и пирсов в ВМБ и портах, а также возможность плавания в стеснёных условиях (в районах морей с малыми глубинами, в шхерах, каналах и судоходных реках, при проходе через проливы и узкости, шлюзы, под мостами и т. п.). К. В. Морозов.

ГЛАВНЫЕ СИЛЫ, основная часть сил и средств объединения (соединения, части), предназначенная для выполнения главной задачи. Состав Г. с. определяется поставленной задачей и замыслом операции (боя). В состав Г. с. включается большая часть штатных, приданных и поддерживающих сил и средств всех родов войск и спец. войск, а на направлении их действий используется основная часть имеющейся (поддерживающей) фронт. (такт., арм.) авиации. Г. с. в наступлении составляют главную (ударную) группировку. В обороне Г. с. развёртываются и ведут боевые действия на направлении ожидаемого гл. удара пр-ка. На марше Г. с. следуют по маршрутам, позволяющим им при встрече с пр-ком быстро и скрытпо развернуться на выгодных рубежах, нанести удар во фланг и тыл его войскам и разгромить их во встречном сражении (бою). В войсках ПВО Г. с. сосредоточиваются на прикрытии наиболее важных районов (объектов). В ВМФ группировка Г. с. создаётся и применяется на направлении (в районе), имеющем решающее значение для разгрома пр-ка и выполнения поставл. задачи.

ГЛА́ВНЫЙ ВОЕ́ННЫЙ ПРОКУРОР, в СССР должностное лицо, возглавляющее Главную военную прокуратуру, образуемую в составе Прокуратуры СССР. Назначается Президиумом Верх. Совета СССР сроком на 5 лет по представлению Генерального Прокурора СССР. Г. в. п. и подчинённые ему воен. прокуроры (в воен. округах, группах войск, округах ПВО, на флотах, в гарнизонах и др.) в пределах своей компетенции осуществляют надзор за соответствием актов, издаваемых органами воен. управления, Конституции и законам СССР (союзных и автономных республик); за исполнением законов военнослужащими и военнообязанными (при прохождении сборов), а также рабочими и служащими Вооруж. Сил СССР; за деятельностью органов дознания Вооруж. Сил СССР, воен. следователей, а также следователей органов гос. безопасности при расследовании дел, подсудных воен. трибуналам; за соблюдением законности при рассмотрении дел воен. трибуналами.

В других социалистических странах воен. прокуратура, как правило, является составной частью общегосударственной системы прокуратуры; Г. в. п. подчиняется Генеральному (Главному) прокурору страны.

В капиталистич. странах воен. прокуратура обычно входит в состав воен. мин-в (мин-в обороны) и является гл. образом органом уголовного преследования по делам о воинских и некоторых др. преступлениях.

ГЛАВНЫЙ ВОЕННЫЙ СОВЕТ, совещательный орган при министре обороны СССР в мирное время. Впервые создан согласно пост. СНК СССР и ЦК ВКП (б) № 322 от 13 марта 1938 как Г. в. с. РККА при Наркомате обороны СССР в составе К. Е. Ворошилова (пред.), В. К. Блюхера, С. М. Будённого, Г. И. Кулика, Л. З. Мехлиса, И. В. Сталина, И. Ф. Федько, Б. М. Шапошникова, Е. А. Щаденко, К. А. Мерецкова (секретарь). Первое заседание Г. в. с. РККА состоялось 19 марта 1938. Одновременно был образован Г. в. с. Военно-Мор. Флота в составе П. А. Смирнова (председатель), Л. М. Галлера, А. А. Жданова, И. С. Иса-

кова, Н. Г. Кузнецова, Г. И. Левченко и др. Г. в. с. РККА и ВМФ рассматривали важнейшие вопросы строительства армии и флота. Большое внимание уделялось обсуждению и обобщению опыта боевых действий Красной Армии против япон. захватчиков в

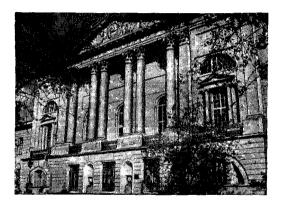
р-не оз. Хасан и на р. Халхин-Гол.

В апр. 1940 на совещании членов ИК ВКП(б). совместно с членами Г. в. с. РККА были обсуждены уроки войны с Финляндией. На основе принятого по этому вопросу пост. «О мероприятиях по боевой подготовке, организации и устройству войск Красной Армии на основе опыта войны в Финляндии и боевого опыта последних лет» были внесены изменения в организацию войск, характер и методы их подготовки, управление войсками. Г. в. с. давали рекомендации по разработке новых вилов оружия и воен, техники, по усовершенствованию и модернизации имеюшихся образцов. На заседаниях систематически заслушивались доклады командующих войсками воен, округов по вопросам обеспечения боевой готовности войск, политич. и воинского воспитания лич. состава, выполнения мероприятий по подготовке ТВД, планов развития и устройства войск, общевойскового и спец. строительства и по др. важным вопросам. Решения Г. в. с. проводились в жизнь Наркоматом обороны и Наркоматом ВМФ, а также др. учрежденнями и ведомствами, занимавшимися вопросами обороны. Контроль за выполнением решений Г. в. с. осуществляла спец. группа контроля при Генштабе.

С началом Великой Отечеств, войны и созданием Ставки Верх. Главнокомандования Г. в. с. РККА и ВМФ были упразднены (23 июня 1941). В 1950 Г. в. с. при Воен, мин-ве СССР и Военно-мор, мин-ве были вновь восстановлены. Они функционировали до марта 1953 и были затем преобразованы в единый Г. в. с. в связи с объединением указанных мин-в в Министерство обороны СССР.

ГЛАВНЫЙ КАЛИБР, часть артиллерии корабля, имеющей наибольший калибр и решающей основные задачи, присущие данному классу кораблей (напр., борьба с кораблями аналогичного класса). К концу 2-й мировой войны орудия Г. к. на линейных кораблях достигали 457 мм; в кол-ве 6—12 стволов они устанавливались в двух-, трёх- и четырёх-орудийных башнях. В послевоен. период в связи с изменением задач кораб. арт-и (она, как правило, стала универсальной, способной поражать возд., береговые и мор. цели) калибр орудийных стволов на крупных кораблях уменьшился. Орудия Г. к. совр. крейсеров достигают 203 мм, эсминцев 130 мм, фрегатов 127 мм. Они устанавливаются в одно-, двух- и трёхорудийных башнях.

главный клинический военный госпиталь и мени н. н. Бурденко, многопрофильное лечебное учреждение вооруж. Сил СССР. Предназначен для стационарного лечения, проведения военно-врачебной экспертизы, изучения причин заболевания лич. состава и разработки мероприятий по их предупреждению, оказания методич. помощи в лечебно-диагностич. работе воен. госпиталей, науч. разработки вопросов воен. медицины и усовершенствования врачей. Свою историю ведёт от госпиталя, осн. в Москве по



указу Петра I от 25 мая 1706. Госпиталь (Г.) был открыт 21 нояб. (2 дек.) 1707 в двухэтажном деревянном здании. При нём были анатомич. театр, аптека и школа лекарей. В 1721, 1737 и 1755 пожары уничтожали деревянные строения. Стр-во первого каменного здания было начато в 1738 и завершено в 1756. В период с 1798 по 1802 возведено 3 каменных корпуса, соедин. в 1838 в один. В 1850 оборудована водолечебница, в 1860 начато электролечение методами фарадизации, гальванизации и диатермии. С 1847—49 начал применяться наркоз при операциях. В Г. была открыта одна из первых в Европе пастеровских станций, применявшая прививки против бешенства. С 1894 начали проводиться лабораторные исследования (клинич., бактериологич. и гигиенич.). В 1806 вместо палатных книг были введены «скорбные листы» на каждого больного (впоследствии назв. историями болезней). В Отечеств, войну 1812 Г. принял более 17 тыс. раненых и больных, во время рус.-япон. войны 1904—05 — 16 тыс., за 3 года 1-й мировой войны — более 370 тыс. чел.

Г. всегда являлся клинич. базой для обучения и усовершенствования врачей и среднего мед. состава. Уже вскоре после его открытия при нём была организована первая в России мед. школа, положившал начало регулярному мед. образованию. В 19 — нач. 20 в. при Г. функционировали различ. военно-мед. учебные заведения: лекарская школа, медико-хирургич. академия, мед. факультет Моск. ун-та, военно-фельдшерская школа, курсы мед. сестёр, Высшая мед. школа, курсы усовершенствования врачей. До 1917 Г. последовательно именовался: Моск. генеральный сухопут. госпиталь, Моск. воен. госпиталь, Моск. генеральный им. Петра 1 воен. госпиталь,

После Великой Окт. социалистич. революции Г. становится осн. лечеб. учреждением Сов. Вооруж. Сил. С дек. 1918 он стал наз. Моск. коммунистич. красноармейским воен. госпиталем. В дни окт. революц. боёв в Г. были сформированы красногвард. и сан. отряды, в годы Гражд. войны оказана мед. помощь десяткам тыс. раненых и больных красноармейцев. Врачи Г. не раз участвовали в ликвидации эпидемий тифа и др. заболеваний на тер. Сов. России. После Гражд. войны Г. значит. расширился, в 1928—30 было построено 2 новых хирургич. корпуса. печеб. и диагностич. отделения оснащались новейшей по тому времени аппаратурой.

С первых дней Великой Отечеств. войны на базе Г. формировались мн. военно-мед. учреждения. 19 окт. 1941 Г. был эвакуирован в г. Горький, 23 марта 1943 возвращён в Москву. Благодаря хорошо организ, квалифицир. мед. помощи, и особенно восстановит. хирургии, ок. 85% лечившихся во время войны раненых были возвращены в строй. С авг. 1944 Г. стал наз. Гл. воен. госпиталем Сов. Армии.

В послевоен, период гл. направлением развития Г. стало совершенствование имевшихся отделений и создание новых специализир. отделений и центров, укомплект. высококвалифицир. кадрами и оснащ. самой совр. мед. аппаратурой и оборудованием. В 1965 был построен радиологич., а в 1971 кардиологич. центры. К 1976 Г. имел специализир, отделения: анестезиологии и реанимации, неотложной, полостной и гнойной хирургии, травматологич., нейрохирургич., урологич., стоматологич., глазное, нереливания крови, гастроэнтерологич., гематологич., эндокринологич., неврологич., психиатрич., кожно-венерологич., инфекционное и ряд других. Радиологич. центр включает комплекс диагностич., лечеб. и спец. отделений, к-рые позволяют проводить лечение онкологич. больных на уровне са-мых передовых достижений науки. Кардиологич. центр имеет всё необходимое для диагностики и лечения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Оснащ. совр. оборудованием рентгеновское отделение и отделение функцион. диагностики, а также лаборатории (клинич., биохим., бактериологич., вирусологич., цитологич. и др.) обеспечивают проведение всего комплекса диагностич. исследований. Больные имеют возможность полувиды физиотерапевтич. лечения чать все и лечеб. физкультуры. Γ . подчинено неск. поликлиник. Специалисты Γ . проводят испытания новых методов диагностики и лечения больных, мед. техники, аппаратуры, инструментария, перевязочного материала и медикаментов; систематич. выезжают в воен. округа, группы войск и на флоты, оказывают помощь в организации лечебно-профилактич. и науч. работы, проводят наиболее сложные операции. Г. широко используется как клинич. база усовершенствования врачей.

Г. внёс большой вклад в развитие рус. и сов. клишич. и воен. медицины. В разное время в нём работали выдающиеся представители отечеств. мед. науки: К. И. Щепин, И. П. Погорецкий, Д. С. Самойлович, В. А. Басов, И. Г. Глебов, Н. С. Молчанов и др. Большую работу в Г. вёл Н. И. Пирогов, обучавший врачей военно-полевой хирургин, особенно технике наркоза. Консультантами Г. работали: Н. В. Склифосовский, Н. Н. Бурденко, М. М. Дитерихс, А. С. Бердяев, З. П. Соловьев, В. Ф. Зеленин, В. С. Левит, В. Н. Шамов, Г. Ф. Ланг, Н. А. Богораз и мн. другие. Это способствовало успешному развитию в Г. научно-исследоват. работы, размах и уровень к-рой особенно возросли после Великой Окт. социалистич. революции. Из 2400 науч. работ врачей госпиталя, опублик. за 265 лет, в годы Сов. власти было вынолнено ок. 2000. Активная научно-пед. деятельность способствовала постоянному повышению уровня лечебно-диагностич. работы. В 1946 Г. было присвоено

имя акад. Н. Н. Бурденко. В 1967 Г. переим. в клинический.

За большие успехи в развитии воен, медицины Г. награждён орденом Трудового Красного Знамени (1968).

Начальники госпиталя: Е. Н. Малютин, Г. Г. Ликуди, В. Д. Коноплянкин, П. Г. Корский, А. В. Ливанов, Ф. А. Андреев, М. А. Макаренко (1918—22); С. М. Боголюбов (1922—26); А. М. Толныго (1926—28); С. А. Тер-Григорьянц (1928—29); Г. Г. Могилевич (1929—31); С. О. Челягин, с 1935 див. врач (1931—36); бриг. врач М. А. Верблюнский (1936—38); бриг. врач П. П. Коноплёв (1939—41); бриг. врач П. П. Коноплёв (1939—41); бриг. врач П. П. Коноплёв (1939—41); бриг. врач (1941—50); ген.-м. мед. службы А. Я. Теребин (1950—51); ген.-м. мед. службы А. Я. Теребин (1950—51); ген.-м. мед. службы М. И. Костючёнок (1951—54); полк. мед. службы И. Н. Курганников (1954—1956); ген.-м. мед. службы П. И. Лягин (1958—62); ген.-м. мед. службы П. И. Лягин (1958—62); ген.-м. мед. службы П. А. Пономарёв (1970—73); полк. мед. службы, с 1975 ген.-м. мед. службы Г. А. Пономарёв (1970—73); полк. мед. службы, с 1975 ген.-м. мед. службы Ю. С. Кравков (с 1973).

ген.-м. мед. службы Ю. С. Кравков (с 1973). Лит.: Крупчвік кййл. М. Первснец русской медицины. М., 1958; Краткая история Московского коммунистического военного госпиталя б. Московского генерального военного госпиталя имени Петра I (1707—1942). М., 1943; Пономаре в П. Старейшее военно-медицинское учреждение. «Тыл и снабж. Сов. Вооруж. Сил», 1967, № 11; Алслек ов А. Н. История Московского военного госпиталя в связи с историей медицины в России, к 200-летнему его вобилею. 1707—1907 гг. М., 1907; Чистович Я. А. История первых медицинских школ в России. Спб., 1883; Миротвориев Ю. К. Московский военный госпиталь и его роль в развитии отечественной военной медицины. — «Воси-мед, журн.», 1957, № 11.

ГЛАВНЫЙ КОМАНДИР ПОРТА, должностное лицо в русском военно-морском флоте (1722—1917), стоявшее во главе главного военного порта. Все воен. порты России делились на главные (Кронштадт, Севастополь, Николаев, Архангельск, Астрахань, Владивосток и др.) и порты 2-го разряда (Ревель, Свеаборг, Батум, Баку и др.). Некоторые порты переводились из одного разряда в другой. Г. к. п. подчинялись все состоящие в ведении порта корабли, суда, плавсредства, судоверфи, заводы, мастерские, склады, учреждения, а также расквартированные на тер. порта строевые воинские части. Он отвечал за организацию всех видов обеспечения кораблей и судов, приписанных к порту, оборону порта в воен. время, функционирование учреждений порта, поддержание порядка. Одновременно Г. к. п. являлся нач-ком гарнизона. В ВМФ СССР гл. воен. порты не создавались и должности Г. к. п. не вводились.

ГЛАВНЫЙ КОМАНДНЫЙ ПУНКТ КОРАБЛЯ (ГКП), место, откуда командир корабля в боевой или походной обстановке управляет действиями подчинённых ему подразделений, руководит использованием вооружения, технических средств и борьбой за живучесть, а также поддерживает связь со старшим командиром, взаимодействующими и обеспечивающими кораблями, самолётами в воздухе и частями на берегу. ГКП создаётся на кораблях 1, 2 и 3 ранга, где в боевых частях и службах имеются свои КП. На кораблях 4 ранга есть только КП. На случай выхода из строя ГКП на корабле создаётся запас-

ный командный пункт (ЗКП), к-рый оборудуется дублирующими средствами управления кораблём. На надводных кораблях ГКП размещается в спец. оборудованном помещении, на ПЛ — в центр. отсеке (центр. посту). На ГКП имеются выносные индикаторы обзора радиолокац. и гидроакустич. станций, планшеты такт. маневрирования, управления стрельбой, пульты управления рулём и энергетикой, средства внешней и впутрикорабельной связи и др. оборудование.

Лич. состав ГКП должен быть полготовлен к быстрому и чёткому решению различ. задач, производству расчётов, необходимых командиру для оценки обстановки, маневрирования корабля, использования его боевых средств, а также для непрерывного контроля за рабо-

той всех КП и боевых постов.

ГЛАВНЫЙ КОРАБЕЛЬНЫЙ СТАРШИНА, воинское звание военнослужащих в Военно-Морском Флоте и морских частях пограничных войск СССР. Введено с 1 янв. 1972 Указом Президнума Верх. Совета СССР. Соответствует воинскому званию «старимна» в Сов. Присванвается военнослужащим, Армии. имеющим звание главный старшина, при положит. характеристике и выслуге не менее 6 мес в предыдущем звании на штат. должности, для к-рой предусмотрено звание Г. к. с.

ГЛАВНЫЙ МАРШАЛ авиации, рода войск (арт-и, бронетанк. войск), специальных войск (инж. войск, войск связи), воинское звание высшего офицерского состава Вооружённых Сил СССР.

Персонально присваивается Президнумом Верх. Совета СССР маршалам родов войск, спец. войск и маршалам авиации. Введено 9 окт. 1943 Указом Президиума Верх. Совета СССР. Звание присваивается за выдающиеся заслуги в деле руководства видом Вооруж. Сил, крупными операт. объединениями или родом войск (спец. войсками). Лицам, удостоенным этого звания, вручается грамота Президнума Верх. Совета СССР и знак «Маршальская звезда». Звание Г. м. артиллерии было присвоено Н. Н. Воронову (21.2.1944), М. И. Неделину (8.5.1959); Г. м. авиации—А. А. Новикову (21.2.1944), А. Е. Голованову (19.8.1944), П. Ф. Жигареву (19.8.1944),лованову Жигареву (11.3.1955), `К. А. Вершинину (8.5.1959),П. С. Кутахову (3.11.1972); Г. м. бронетанковых войск — П. А. Ротмистрову (28.4.1962), А. Х. Бабаджаняну (29.4.1975).

Звание Г. м. авиации существует также

в Великобритании.

ГЛАВНЫЙ МОРСКОЙ ШТАБ (ист.), центральный орган управления в Морском министерстве России и в ВМФ СССР в 30-40-х гг. В России создан в 1831 (вместо существовавшего ранее Морского штаба). Основным в Г. м. ш. был военно-мор. учёный отдел, ведавший разработкой планов боевого использования флота, боевой подготовкой и плаванием кораблей и судов, сбором и обработкой сведений об иностр. флотах, развитием военно-мор. искусства, разработкой руководящих документов, совершенствованием системы военномор. образования и изданием мор. литературы. Кроме того, в Г. м. ш. входил отдел лич. состава, занимавшийся комплектованием ко-раблей, частей и учреждений флота, вопросами мобилизации, составлением и изданием

уставов и наставлений, разработкой новых штатов, наградными и пенсионными делами. В 1906 наряду с Г. м. ш. в России был создан Морской генеральный штаб. Г. м. ш. как центр. орган управления в ВМФ СССР был создан в 1938; в 1946 он был переименован в Гл. штаб ВМС, в 1950 в Мор. ген. штаб, в 1953 вновь получил назв. Гл. штаба ВМС, а с 1955 носит назв. Гл. штаба ВМФ (см. Γ лавный штаб)

ГЛАВНЫЙ СТАРШИНА, воинское звание военнослужащих в Военно-Морском Флоте и морских частях пограничных войск СССР. Введено в 1940 и соответствует званию «старший сержант» в Сов. Армии. Присваивается ком-ром соединения (части) старшинам 1 статьи, прослужившим на старшинских должностях не менее 6 мес и назначаемым на должности, к-рым соответствует звание «главный старшина», а также старшинам 1 статьи при увольнении их в запас, если они достойны этого звания.

ГЛАВНЫЙ УДАР, удар главной группировки войск (сил флота) на избранном направлении (в районе), имеющем решающее значение для разгрома противостоящего противника и выполнения поставленной задачи в бою, операции и в войне в целом. Состав и группировка войск (сил, средств), предназначенных для нанесения Г. у., должны обеспечивать превосходство над пр-ком. Выбор направления Г. у. и правильное определение сил для его осуществления составляют основу решения ко мандующего (ком-ра) на боевые действия.

Г. у. наносится в полосе, в пределах к-рой сосредоточиваются осн. усилия войск (сил. средств). Она должна позволять скрытно развёртывать главную (ударную) группировку, способствовать достижению внезапности удара, эффективному применению всех родов войск (сил, средств), их взаимодействию, а также проведению широкого манёвра войсками

(силами).

Теория и практика нанесения Г. у. развивались в соответствии с изменениями средств вооруж. борьбы. Принцип нанесения Г. у. был впервые применен древнегреч. полковод-дем Эпаминондом в 371 до н. э. Ф. Энгельс писал: «Эпаминонд первым открыл великий тактический принцип, который вплоть до наших дней определяет исход почти всех решающих сражений: неравномерное распределение войск по фронту в целях сосредоточения сил для главного удара на решающем участке» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 14, с. 355). Г. у. по одному из флангов для прорыва в тыл осн. сил пр-ка и нанесения им решающего поражения успещно применял и Александр Македонский. В войнах эпохи феодализма умелое нанесение Г. у. также определяло успех сражений, кампаний и войн в целом. В войнах 2-й пол. 19 и нач. 20 в. с возрастанием размаха вооруж. борьбы и появлением операции возникла необходимость определения Г. у. не только в стратег., но и в операт. и такт. масштабах. Стало недостаточным указывать дивизни или корпусу только пункт атаки. Появилась необходимость нарезать им полосы наступления (действий) и определять направление, на к-ром следовало сосредоточить осн. силы и средства.

В ходе Великой Отечеств. войны наиболее выгодным направлением Г. у. считалось то, к-рое выводило главную (ударную) группировку наступающих войск во фланг и тыл осн. сил пр-ка. При этом в первом периоде войны, из-за сравнительно недостаточной огневой мощи войск, Г. у. чаще наносился по наиболее слабым местам в системе обороны пр-ка. Ими считались те участки и направления, где не было глубокого построения обороны, высоких плотностей сил и средств, крупных резервов и развитого ииж. оборудования местности, а также участки, обороняемые слабо подготовл. или неустойчивыми войсками пр-ка.

В послед, периоды войны рост кол-ва и качества средств поражения, возросшая подвижность войск позволили в короткие сроки создавать подавляющее превосходство над пр-ком для нанесения Г. у. на избранном направлении. В этих условиях стало возможным Г. у. наносить и по сильным группировкам обороняющегося пр-ка (Белгородско-Харькоеская операция 1943, Берлинская операция 1945 и др.). Решительное массирование сил и средств на направлении Г. у. способствовало ведению наступления в высоких темпах и на большую глубину.

И. С. Лютов.

ГЛА́ВНЫЙ ШТАБ вида вооружённых сил, орган управления войсками (силами) вида вооружённых сил государства. В вооруж. силах некоторых гос-в наз. просто штабом. Впервые штабы видов вооруж. сил были созданы в Германии перед 2-й мировой войной. В сухопут. войсках Германии он наз. генштабом сухопут. войск и ему принадлежала осн. роль в руководстве вооруж. силами на фронтах; в ВВС был создан штаб авиации, в ВМФ — штаб руководства мор. войной. В США накануне и в ходе 2-й мировой войны создавались штабы армии (сухопут. войск) и ВМС; после войны был создан также штаб ВВС. К 1975 в ФРГ и Италии имелись гл. штабы армии и ВВС; в Великобритании и США — штабы армии, ВВС и ВМС; во Франции, Бельгии, Нидерландах и Японии — штабы сухопут. войск, ВВС и ВМС. Подчинённость этих штабов, их организация и функции зависят от структуры высших органов воен. управления. В большинстве стран гл. штабы (штабы) состоят из гл. управлений, управлений или отделов (операт., организационно-мобилизац., лич. состава, разведки, связи, боевой подготовки и идеологич. работы, вооружения и воен. техники, ведения спец. войны, тыла, финанс. службы и др.). Нередко в штабы входят различ. службы и инспекцип. В ряде стран (Великобритания, США, Индия, Нидерланды и др.) нач-ки гл. штабов (штабов) выполняют функции главнокомандующих (командующих) соответствующими видами вооруж. сил.

В Вооруж. Силах СССР имеются гл. штабы Ракет. войск стратег. назначения, Сухопут. войск, Войск ПВО страны, ВВС и ВМФ. Нач-ки гл. штабов являются первыми зам. главнокомандующих видами Вооруж. Сил.

ГЛАГОЛЕВ Василий Васильевич [21.2 (4.3).1896, Калуга, —21.9.1947, Москва], советский военачальник, ген.-полк. (1944), Герой Сов. Союза (1.11.1943). Чл. КПСС с 1925. В Сов. Армии с 1918. Окончил Бакинские командные курсы (1921), курсы усовершенствования комсостава (1926 и 1931) и курсы усовершенствования высшего начсостава при

Воен. академии им. М. В. Фрунзе (1941). Во время 1-й мировой войны—рядовой. Участник Гражд. войны на Урале и Сев. Кавказе в 1919—20. В межвоенный период занимал должности от ком-ра

должности от ком-ра оскадрона до ком-ра дивизии, был на штабной работе. В период Великой Отечеств. войны ком-р 42-й кав. дивизии (июль 1941 — апр. 1942), затем 73-й (апр.— окт. 1942) и 176-й (окт.—нояб. 1942) стрелк. дивизий. С нояб. 1942 до февр. 1943 ком-р 10-го гв. стрелк. корпуса, затем команд. армиями: 9-й (февр.—



март 1943), 46-й (март 1943 — май 1944), 31-й (май — дек. 1944), 9-й гв. (с дек. 1944 до конца войны). Принимал участие в боях за Крым (1941), в битве за Кавказ (1942—43), в Курской битве и битве за Днепр (1943), в операциях по освобождению Правобереж. Украины (1944), в Белорусской (1944), Балатонской, Венской и Пражской операциях (1945). Умело руководил войсками армии. После войны продолжал командовать армией, с апр. 1946 команд. воздушно-десантными войсками. Награждён 2 орденами Ленина, 2 орденами Красного Знаменп, 2 орденами Суворова 1-й степени, орденом Кутузова 1-й степени и медалями.

ГЛАДКОСТВОЛЬНОЕ ОРУЖИЕ, огнестрельное оружие, канал ствола к-рого ие имеет нарезов. Почти все виды огнестр. оружия до сер. 19 в. были гладкоствольными, а снаряды (пули), как правило, имели сферич. форму. Применение нарезов в канале ствола огнестр. оружия позволило обеспечить устойчивость снаряда (пули) на траектории за счёт вращения вокруг оси, увеличить дальнобойность и повысить кучность стрельбы. В связи с этим нарезное оружие заняло доминирующее положение в армиях всех гос-в. В годы 2-й мировой войны и в послевоен.

Реактивная система залиового огня.





Стрельба из гранатомета.

период после создания надёжного способа стабилизации снаряда в полёте за счёт хвостового оперения Г.о. вновь получило широкое распространение (миномёты, гранатомёты, безоткат. орудия, танковые пушки, реакт. системы залпового огня). Преимущества Г.о.—простота конструкции и эксплуатации. При применении кумулятивного снаряда предпотение отдаётся Г.о., так как вращающийся с большой скоростью в полёте снаряд нарезного оружия существенно ухудшает кумулятивный эффект при поражении цели. Невра-

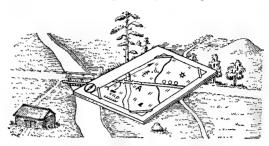
160-мм миномёт.



щающиеся в полёте (или имеющие малую скорость вращения) оперённые кумулятивные снаряды обладают более высокой бронепробиваемостью.

А. Н. Латихин.

ГЛАЗОМЕРНАЯ СЪЕМКА, способ топографической съёмки, выполняемой с помощью простейших приборов и принадлежностсй: планшета, компаса и визирпой линейки. Даёт возможность быстро получить приближ. по



Ведение глазомерной съёмки.

точности, но достаточно наглядный схематич. план участка местности в крупном масштабе. Положение местных предметов и формы рельефа при Г. с. наносятся на план путём проведения направлений на ориентированном планшете и отложения измеренных (определённых) расстояний до объекта местности мли с помощью засечек с неск. точек при обходе (объезде) участка. Расстояния изме ряют шагами или определяют с помощью бинокля, глазомерно, по спидометру автомобиля. Превышения между точками определяют на глаз. Приёмы Г. с. используют при составлении графич. документов (схем, карточек и т. п.), а также при работе с картой на местности во время рекогносцировок для нанесения на карту (схему) объектов местности, ориентиров, элементов боевых порядков и целей. В прошлом Г. с. была осн. способом создания топогр. планов, но утратила своё значение с созданием крупномасштабных топогр. карт.

ГЛАЗУНОВ Василий Афанасьевич [20.12. 1895 (1.1.1896), д. Варваровка, ныне Саратовской обл., — 26.6.1967, Москва], дважды Герой Сов. Союза (19.3.1944, 6.4.1945), ген.-

лейтенант (1944). Чл. КПСС с 1926. В Сов. Армии с 1918. Окончил курсы «Выстрел» (1929), курсы усовер-шенствования начсостава (1941), Высшие акад. курсы при Воен. Генштаба академии (1950). В 1915 призван армию. Участник 1-й мировой войны, мл. унтер-офицер. В Гражд. войну командовал взводом, ротой, батальоном,



в межвоен. период — частями и соединениями сухопут. войск. С началом Великой Отечеств. войны был ком-ром 3-го воздушно-десант. корпуса (июнь—авг. 1941), участвовал в боях за Кисв. С сент. 1941 по авг. 1943 команд. воздушно-десант. войсками, затем зам. ком-ра, а с нояб. 1943 ком-р 4-го гв. стрелк. корпуса 8-й гв.

армии. За умелое руководство боевыми действиями корпуса в Никопольско-Криворожской наступательной операции 1944 и проявленный героизм удостоен звания Героя Сов. Союза. Второй медалью «Золотая Звезда» награждён за образцовое выполнение заданий командования и личное мужество при форсировании р. Висла. После войны командовал соединением, с 1946 ген.-инспектор воздушно-десант. войск. С 1950 пом. команд. войсками воен. округа. С 1954 в отставке. Награждён 3 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 2-й степени, Кутузова 2-й степени, Красной Звезды и медалями.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975, с. 252—259; Грачев Н., Неча-ев М. Твои земляки. Изд. 2-е. Пенза, 1956, с. 3—8.

ГЛАСГОУ (Glasgow), авиабаза стратегического авиационного командования BBC CIIIA, в 26 км сев. г. Гласгоу, шт. Монтана. Пригодна для базирования самолётов различ. видов боевой авиации, в т.ч. стратег. бомбардировщиков. Здесь же размещается база мат.-техн. снабжения противоракетной спстемы «Сейфгард». Дл. основной ВПП с капитальным покрытием 4100 м (1975). Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях.

ГЛЕБОВ-АВЙЛОВ Николай Павлович (парт. псевдоним — Глеб, Н. Глебов, наст. фам. Авилов) [11 (23).10.1887—13.7.1942], советский парт. и гос. деятель, активный участник Великой Окт. социалистич. револю-ции. Чл. КПСС с 1904. Род. в Калуге. Неоднократно арестовывался царскими властями. В 1913—14 сотрудничал в «Правде». После Февр. революции 1917 — чл. Исполнительной комиссии к-та РСДРП(б) в Петрограде, чл. Петрогр. бюро профсоюзов. В период подготовки вооруж. восстания в Петрограде в окт. 1917 был представителем профсоюзов в Военно-революц. комитете, участвовал в создании красногвард. отрядов. После Окт. революции — нарком почт и телеграфов. В мае 1918 направлен комиссаром Черномор. флота. Проявил большое революц. мужество в осуществлении директивы Сов. пр-ва о потоплении флота в Новороссийске с целью не допустить его захвата имперпалистич. Германией. С июня 1918 на сов., парт. и хоз. работе. На 7-й Апрельской конференции (1917) и 13-м съезде избирался кандидатом в чл. ЦК партии. Лит.: Герои Октября. Т. 1. Л., 1967.

ГЛЕЙВИЦ, Гливице, приграничный с Польшей немецкий город, где 31 авг. 1939 была совершена фаш. провокация, использован-ная как повод для нападения Германии на Польшу. Вечером группа эсосовцев ворвалась в здание радиостанции Г. Инсценируя нападение на герм. территорию, эсэсовцы сделали несколько выстрелов у микрофона и зачитали на польском языке заранее составленный текст, смысл к-рого заключался в том, что «пришло время войны Польши против Германии». Для большей убедительности провокаторы привезли с собой нем. уголовников, переодетых в польскую воен. форму, и тут же, в Г., их расстреляли. На след. день, 1 сент., нем.-фаш. войска вторглись на территорию Польши. Началась 2-я мировая война.

Дмитрий Борисович (10.12). 1917, с. Александров Дар, ныне Днепропетровской обл.], дважды Герой Сов. Союза (21.4.1943, 24.8.1943), воен. лётчик 1-го класса (1953), полковник (1951). Чл. КПСС с 1942. В Сов. Армии с 1937. Окончил Качин-

военно-авиац. школу (1939), Военновозд. академию (1951). С янв. 1942 участвовал в Великой Отечеств. войне в боях на Юж., Сев.-Кавк., 3-м и 1-м Укр. фронтах в должностях ком-ра авиазвена, адъютанта эскадрильи, нач-ка воздушно-стрелк. службы истр. авиаполка. Особо отличился в период возд. сражения на Ку-



бани (1943). Неоднократно уничтожал в одном бою по 2—3 самолёта. За мужество и отвагу при выполнении боевых заданий ко-мандования, 146 успешных боевых вылетов и 41 возд. бой, в к-рых лично сбил 15 вражеских самолётов, удостоен звания Героя Советского Союза. Через 4 мес за новые подвиги был награждён второй медалью «Золо-тая Звезда». Всего совершил ок. 300 боевых вылетов, провёл более 90 возд. боёв, сбил лично 50 самолётов противника. После войны командовал полком, был зам. ком-ра истр. авиадивизии. С 1960 в запасе. Депутат Верх. Совета СССР 2-го созыва. Награждён орденом Ленина, 5 орденами Красного Знамени, орденами Александра Невского, Отечественной войны 1-й степени, 2 орденами Красной Звезды и медалями. Бронзовый бюст Г. установлен в г. Кривой Рог.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кп. 1. М., 1975, с. 260—267; Дважды Герои Советского Союза. М., 1973, с. 52—53; Золотые звезды. Книга о дважды Героях п Героях Союза. — уроженцах Днепропетровск, 1967, с. 19—26.

ГЛИНОЕЦКИЙ Николай Павлович (1830— 1892), русский военный историк, ген.-лейтенант (1883). Окончил 1-й Кадетский корпус (1848) и Николаевскую воен. академню (1852). Участвовал в Крымской войне 1853—56. С 1856 — адъюнкт-профессор, позже — профессор тактики и воен. истории воен. академии. В 1873 — ком-р бригады. С 1877 служил в войсках нач-ком штаба корпуса, а с 1883 нач-ком пех. дивизии. Был постоянным со-Трудником «Военного сборника». Труды Г. по истории рус. Генштаба, Академии Генштаба и развитию офицерских чинов имеют большую фактологическую основу.

мую фактологическую основу. Со ч. Исторический очерк Николаевской академии Генерального штаба. Спб., 1882; История русского Генерального штаба. Т. 1—2. Спб., 1883—94; Исторический очерк развития офицерских чинов псистемы чинопроизводства в русской армии. «Воен. сборник», 1887, № 4.

Лит.: Николай Павлович Глиноецкий.— «Разведчик», 1891, № 64, с. 353—354.

ГЛИССЕР (франц. glisser — скользить), небольшое быстроходное судно (катер) со специальной формой днища, позволяющей поддерживать ero на воде во время движения главным образом (на 90%) за счёт гидродинамических сил набегающей воды. движении носовая часть приподнимается, и Г. начинает скользить по поверхности воды, опираясь на кормовую часть. В результате снижается сопротивление движению, по-



Пограничный дозор на глиссере.

вышается скорость хода. На Г. устанавливаются лёгкие двигатели внутреннего сгорания или газовые турбины. В качестве движителей применяются гребные винты, водомёты, воздушные винты. Г. (торпедные, арт. и сторожевые катера глиссирующего типа) именись во мн. странах мира и использовались для выполнения боевых задач в период 2-й мировой войны, гл. обр. в прибрежных р-нах морей, в шхерах и на реках (из-за огранич. мореходности). После появления судов на подвод. крыльях и на возд. подушке стр-во Г. резко сократилось, но они ещё имеются в составе воен. Флотов, в т.ч. и в составе ВМФ СССР. В годы Великой Отечеств. войны Г., вооруж. пулемётами, использовались в боевых действиях речных флотилий. Теория глиссирования в Сов. Союзе разраакадемиками С. А. Чаплыгиным, Н. Е. Кочиным, Л. И. Седовым и др. учёными. Первый сов. торпедный катер глиссерного типа был создан в ЦАГИ под руководством А. Н. Туполева.

ГЛОБАЛЬНАЯ ВОЙНА (иностр.) (от лат. globus шар), мировая война, охватываю-щая весь земной шар. Термин «Г. в.» введён амер. воен. теоретиками в нач. 50-х гг. 20 в. и используется в капиталистич. странах наряду с термином «всеобщая ядерная война». В отличие от ограниченной войны и локальной войны Г. в. предполагает ведение боевых действий с применением всех видов оружия массового поражения на всех или почти на всех обитаемых континентах, на морях и океанах, а также в околоземном воздушно-космическом пространстве. В военно-политич. аспекте понятие «Г. в.» вытекает из агрессивной политики наиболее реакционных кругов современного империализма, стремящихся к установлению мирового господства, уничтожению стран социалистич. содружества и подавлению национально-освободит. движений угнетённых народов. В военно-технич. аспекте это понятие связано с появлением ядерного и другого оружия массового поражения и средств его доставки в любую точку земного шара, а также возросших возможностей переброски крупных группировок вооруж. сил по морю и воздуху (см. Глобальная страте-

ГЛОБАЛЬНАЯ СТРАТЕРИЯ (иностр.), политическая и военная стратегия наиболее реакционных кругов империализма, направленная на достижение агрессивных целей, укрепление политических и стратегических и отратегических и отратегически

движений, завоевание мирового госполства. Г. с. предполагает ведение глобальной войны объединёнными усилиями империалистич гос-в против стран социалистич, содружества, Термин «Г. с.» получил распространение после 2-й мировой войны, когда империалистич. круги США, считая себя единственными обладателями ядерного оружия, выдвинули идею «американского руководства миром» и политики «с позиции силы» (см. «Трумена доктрина», «Массированного возмездия» доктрина). Амер. империализм выступил инициатором формирования агрессивных воен, блоков капиталистич. гос-в, создания разветвлённой системы военно-возд. и военно-мор. баз, нацеленных против Сов. Союза и др. социалистич. стран, гонки вооружений. Однако изменение соотношения сил на мировой арене в пользу социализма, ликвидация амер. монополии на ядерное оружие, укрепление восн. могущества стран социалистич, содружества усиление национально-освободит. движений и обострение противоречий внутри империа листич. лагеря показали несостоятельность Г. с. Политич. и воен. лидеры империализма были вынуждены искать более гибкие методы проведения своей политики и разрабатывать различные стратег, концепции, приспособленные к изменившимся условиям (см. «Гибкого реагирования» стратегия).

ГЛУБИНА БОЕВОГО ПОРЯДКА (оперативного построения), см. *Боевой порядок*, *Оперативное построение*.

ГЛУБИНА БОЕВОЙ ЗАДАЧИ, см. Боевая задача.

ГЛУБИНА ОБОРОНЫ, см. Оборона.

ГЛУБИНА погружения полволной ЛОДКИ, расстояние по вертикали в метрах от поверхности моря (без учёта высоты воли) до места установки глубиномера центрального поста (обычно устанавливается на уровне ватерлинии ПЛ, находящейся в надводном положении). Различают слепующие Г.п.: 1) перископная, при движении на к-рой объектив полностью поднятого перископа располагается на 0,5-1,0 м выше поверхности моря. При следовании на такой глубине ведётся визуальное наблюдение, используются другие выдвижные устройства ПЛ; 2) предельная, после погружения и плавания на к-рой прочный корпус ПЛ не получает остаточных деформаций. Предельная Г. п. является одной из оси. тактико-техи. характеристик ПЛ. Во время 2-й мировой войны ПЛ всех флотов имели предельную глуб. погружения 100-200 м. В послевоен, период в развитии подводных лодок выявилась тенденция к значительному увеличению предельной Г. п.; 3) рабочая, при длительном плавании на к-рой гарантируется пормальная работа всех систем и устройств ПЛ. Составляет 80—85% предельной глуб. погружения данной ПЛ; 4) расчётная, на к-рую рассчитывается прочность прочного корпуса ПЛ при её проектировании. Эта глубина в 1,5—2,2 раза больше предельной глуб. по-гружения. Такой большой запас прочности необходим для обеспечения живучести ПЛ при близких взрывах глубинных бомб или при провале на глубину больше предельной.

ГЛУБИНА СТРОЯ, см. Строй.

574

ГЛУБИННАЯ БОМБА, один из видов мор. боенрипасов, предназначенных для уничтожения подводных лодок, находящихся в подводном положении, а также других подводных объектов (боевых пловцов, якорных и донных

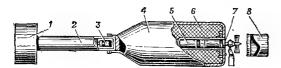


Рис. 1. Глубинная бомба: I — кольцо стабилизатора; 2 — трубка стабилизатора; 3 — выбрасывающий заряд; 4 — корпус; 5 — вторичный детонатор; 6 — заряд; 7 — гнездо для детонатора; 8 — предохранительный колпак вэрывателя.

мин и др.). Г. б. могут иметь обычные и ядер. заряды. Подразделяются на авиационные и корабельные, последние по конструкции бывают реактивными (выстреливаются из реакт. бомбомётных установок подобно реакт. снарядам) и сбрасываемыми с кормовых бомбосбрасывателей или с помощью бомбомётов кораблей. Для достижения устойчивого полёта в воздухе и увеличения скорости погружения после падения в воду реакт. Г. б. имеют обтекаемую форму и стабилизаторы. Взрыватели Г. б. бывают: контактные (срабатывают при ударе бомбы о подводный объект), неконтактные (срабатывают при прохождении бомбы вблизи цели, под воздействием её магнитного, акустич., гидродинамич. и др. полей), гидростатические (срабатывают при достижении Г. б. заданной глубины) и временные (часовой механизм или



Рис. 2. Реактивная глубинная бомба: 1 — кольцо стабилизатора; 2 — реактивный двигатель; 3—корпус; 4 — вертушка вэрывателя.

пиротехн. замедлитель вызывает взрыв Г.б. через установленный промежуток времени после погружения её в воду). Впервые Г.б. были применены во время 1-й мировой войны (1915).

ГЛУБИНОМЕР, см. Лот.

ГЛУБОКАЯ ОПЕРАЦИЯ (бой), форма боевых действий операт. объединения (соединения, части). Теория Г. о. была разработана сов. воен. наукой в 30-е гг. Сущность её состояла в одноврем. подавлении ны пр-ка средствами поражения на всю глубину, в прорыве её такт. зоны на избранном направлении с последующим стремит. развитием такт. успеха в оперативный путём ввода в сражение эшелона развития успеха (танков, мотопехоты, конницы) и высадки возд. десантов для скорейшего достижения поставленной цели. Теория Г. о. укавала выход из позиционного тупика, создавшегося в воен, иск-ве в ходе 1-й мировой войны. Она представляла собой принципиально новую теорию ведения наступат, действий массовыми, технически оснащёнными армиями. Это был качеств. скачок в развитии воен. иск-ва. В ней наглядно раскрывалась зависимость форм и способов ведения боевых действий от средств борьбы. Её разработка была обусловлена социально-экономич. развитием СССР, передовым характером сов. воен. науки, техн. оснащением и реорганизацией Сов. Армии, а также накопленным боевым опытом.

Возникновение и развитие теории Г. о. связаны с разработкой теории глубокого боя, основы которой были изложены в кон. 20-х гг. в трудах сов. воен. теоретиков М. Н. Тухачевского, В. К. Триандафиллова, А. И. Егорова и др. Иностр. уставы того времени ещё не рассматривали возможности одноврем. воздействия на всю глубину обороны пр-ка с целью

её прорыва.

Теория глубокого боя разрабатывалась в СССР на основе нового мат.-техн. оснащения войск (дальнобойная арт-я, танки и бронемашины, боевые самолёты), а также в связи с появлением новых родов войск (танкомеханизированных, воздушно-десантных), что позволяло отказаться от прежних способов борьбы, сущностью к-рых было медленное и постепенное преодоление каждой оборонит. позиции пр-ка, и перейти к более эффективным манёвренным формам боевых действий. Самым сложным этапом глубокого боя считался прорыв обороны. Для осуществления рекомендовалось иметь глубокие боевые порядки войск. Разработанные положения теории глубокого боя в нач. 30-х гг. были подвергнуты тщательной проверке на многочисл. опытных, войсковых и командно-штабных учениях в Приволжском, Киевском, Белорусском и др. воен. округах. Результаты этого длительного и кропотливого труда первоначально были изложены в «Инструкции по глубокому бою», а в последующем нашли более полное отражение в боевом и полевом уставах. Временный Полевой устав РККА 1936 (ПУ-36), в к-ром были изложены осн. принципы глубокого боя, предусматривал создание в боевом порядке соединений и частей ударных и сковывающих групп, резервов и огневых (арт.) групп (рис. 1). Ударная группа предназначалась для наступления на направлении гл. удара. В её состав рекомендовалось выделять не менее 2/3 всех сил и средств части или соединения. При значит. превосходстве над пр-ком в силах и средствах и выгодной обстановке для окружения вражеских войск допускалось создание двух ударных групп, к-рые действовали по сходящимся направлениям. Сковывающая группа предназначалась для действий на направлении вспомогат. удара и имела задачу отвлечь на себя внимание пр-ка и обеспечить наступление ударной группы. Резерв (до 1/9 сил и средств) предназначался для решения задач, внезапно возникающих в ходе боя. Прорыв такт. зоны обороны считался завершённым с выходом войск на глубину 10-12 км. Для глубокого проникновения в оборону пр-ка и повышения темпов наступления особое место отводилось танкам, к-рые делились на 3 группы: непосредств. поддержки пехоты (НПП), дальней поддержки пехоты (ДПП) и дальнего действия (ДП). Этот вопрос был разработан в трудах В. К. Триандафиллова и конкретизирован в работах К. Б. Калиновского. Для более эффективного боевого применения арт-и, улучшения её взаимодействия с пехотой и танками, а также управления ею в дивизиях создавались арт. группы поддержки пехоты (ПП) во числу

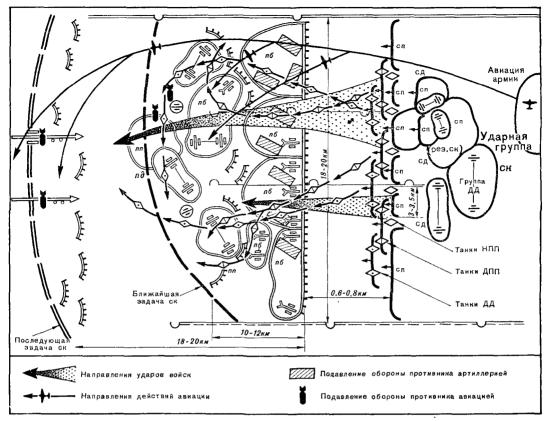


Рис. 1. Наступление стрелкового корпуса и дивизии по Полевому уставу 1936 г.

стрелк. полков, а в корпусах — группы дальнего действия (ДД) по числу дивизий первого эшелона, а в отд. случаях — и группы арт-и разрушения (АР). Штат. и приданная зенит. арт-я соединений при выполнении общей задачи объединялась под командованием старшего нач-ка.

В 1940-41 в сов. уставах установилось понятие о глубоком бое как «общевойсковом бое», успех к-рого определялся внезапностью и решительностью действий войск. умелым применением движения, огня всех видов и манёвра, твёрдым и непрерывным взаимодействием всех родов войск и спец. войск, участвующих в бою или выполняющих задачи по его обеспечению. К этому времени некоторые теоретич. положения глубокого боя и такт, нормативы были пересмотрены и уточнены. Наряду с созданием ударной и сковывающей групп предусматривалось построение боевого порядка дивизий в два эшелона, а полков — и в три эшелона. По проекту Полевого устава 1941 (ПУ-41) боевой порядок общевойсковых соединений и частей в наступат. бою состоял из боевых эшедонов, арт. групп, групп танк. поддержки и резервов (общего, танк. и противотапкового). В арт и, кроме ранее создаваемых групп (ПП, ДД, АР), рекомендовалось иметь арт. противотанк. (АПТГ) и зенит. (ЗАГ) группы. Такое построение боевого порядка облегчало взаимодействие войск и управление ими.

Теория глубокого боя затронула ряд кардинальных проблем сов. операт. иск-ва и способст-

вовала разработке теории Г. о. Уже в 30-х гг., по мере обострения международной обстановки, теория Г. о. приобретала всё более важное значение и становилась всё более актуальной. Большое винмание дальнейшей разработке этой теории и всесторонней практической проверке её положений на воен. играх, учениях и войсковых манёврах уделяли такие видные сов. воепачальники, как М. Н. Тухачевский, А. И. Егоров, И. П. Уборевич, И. Э. Якир, Я. И. Алкснис и др. В сер. 30-х гг. теория Г. о. была в основном разработана. В сов. воен. трудах Γ . о. мыслилась как операция, проводимая $y\partial ap$ ной армией, действовавшей на направлении гл. удара (рис. 2). Для нанесения по пр-ку мощного первого удара и быстрого развития успеха предусматривалось глубоко эшелонированное операт. построение войск, включающее эшелон атаки (ЭА), эшелон развития прорыва (ЭРП), резервы, авиацию и воздушно-десант. войска. ЭА, в составе к-рого предусматривалось иметь стрелк. корпуса, усиленные танками и арт-ей, предназначался для прорыва такт. обороны. ЭРП [подвижная группа (ПГ) из неск. мех. или кав. корпусов] служил для развития такт. успеха в оперативный. Наиболее целесообразным считался ввод ЭРП после прорыва такт. глубины обороны пр-ка. При недостаточно развитой обороне пр-ка и отсутствии у него крупных резервов, а также при прорыве укрепл. полос с долговременными сооружениями (дот, дзот) не исключалось применение ЭРП и для завер-

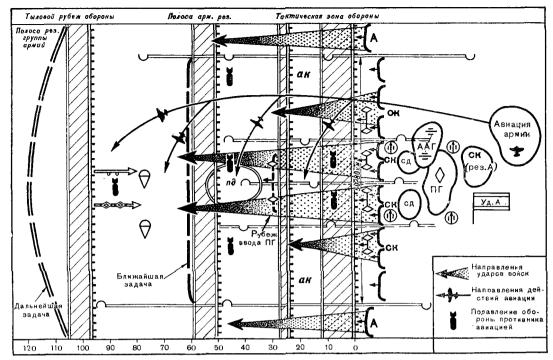


Рис. 2. Наступательная операция ударной армии по предвоенным взглядам (принципиальная схема).

шения прорыва такт. зоны обороны совместно с ЭА. Однако этот вариант считался менее целесообразным. Были также разработаны способы действий ЭРП в операт. глубине с применением решит. манёвра силами и средствами. Всё это повышало возможность успешного осуществления прорыва обороны пр-ка, развития наступления в высоких темпах на большую глубину и позволило перенести положения теории Г. о. на наступат. операции фронта. В этой связи изменились взгляды и на роль фронт. и арм. объединений.

Незадолго до начала Великой Отечеств. войны (в 40-х гг.) был сделан вывод о том, Г. о. могут проводиться не только одним фронтом, но и неск. взаимодействующими фронт. объединениями, при участии крупных сил авиации, а на примор. направлениях — и Военно-Мор. Флота. Фронт при этом рассматривался как оперативно-стратег. объединение. Армейские же объединения предназначались гл. обр. для действий в составе фронтов. Самостоят. проведение армией Г. о. признавалось возможным только на отл. операц, направлениях или в особых условиях (в горах, пустынях и т. д.). Для проведения Г. о. считалось пелесообразным иметь в составе фронта 3—4 ударные п 1—2 обычные армии, -2 мех., танк. или кав. корпуса и от 15 до 30 авиац. дивигий. Предполагалось, что в таком составе фронт может вести наступление в полосе до 300—400 км и на глубину до 200— 300 км, нанося гл. удар на участке 60-100 км, где создавались плотности: одна дивизия на 2-2,5 км, 50-100 ор. и 50-100 танков на 1 км фронта (рис. 3). Продолжит. операции, по взглядам того времени, могла достигать 15-20 суток при среднесуточных темпах наступления 10—15 км для пехоты и 40—

50 км для подвижных войск. Во фронте предусматривалось создание сильного первого операт. эшелона (из общевойсковых армий), подвижной группы (из танк., мех. и кав. соединений), а также авиац. группы и резервов. Армия, наступавшая на направлении гл. удара фронта (ударная армия), могла иметь в своём составе 4—5 стрелк. корпусов, 1—2 мех. корпуса, кав. корпус, 7—9 арт. полков и 7—8 зенит. арт. дивизионов, её действия поддерживались 2—3 авпац. дисизиями. Считалось, что в таком составе армия способна прорвать оборону пр-ка на участке 20-30 км и наступать в полосе шириной 50-80 км на глубину 70-100 км. Арм. нодвижную группу предподагалось применять для завершения прорыва такт. зоны обороны пр-ка или вводить в сражение после прорыва 2-й по-лосы обороны с целью развития успеха. Большое значение в теории глубокой операции придавалось организации ПВО, осуществляемой силами истр. авиации и зенит. средств.

Теория глубокой операции (боя), разработанная сов. воен. наукой, получила быстрое признание и распространение в сов. воен. академиях, в войсках и штабах. Правильность её осн. положений подтвердилась на манёврах войск Киев. (1935), Белорус., Моск., Одес. (1936) и др. воен. округов, а также в боевых действиях у оз. Хасан (1938), на р. Халхин-Гол (1939) и в ходе сов.-финл. воен. конфликта (1939-40). Были полностью доказаны необходимость массир, применения сил и средств на решающих направлениях, целесообразность создания эшелонов развития успеха, важность тесного взаимодействия всех родов войск, а также возросшая роль арт-и, танков авиации.

Разработка накануне 2-й мировой войны теории глубокой операции (боя) оказалась

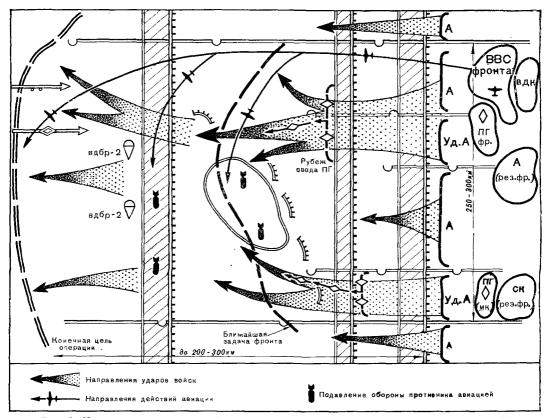


Рис. 3. Наступательная операция фронта по предвоенным взглядам (принципиальная схема).

для Сов. Армии весьма полезной и необходимой. Жизненность её осн. положений наглядно проявилась в наступат. операциях и боях Великой Отечеств. войны. В ходе войны эта теория непрерывно соверщенствовалась в соответствии с оснащением сов. войск всё более эффективной техникой и вооружением, изменением их организац. структуры и характера обороны пр-ка. Были успешно решены проблемы прорыва мощной глубоко эшелонир. обороны пр-ка. Прорыв осуществлялся фронтом на одном или неск. участках с последующим развитием его в глубину или в стороны флангов, а также по сходящимся направлениям с целью окружения и уничтожения крупных группировок пр-ка. Резко повысились темпы прорыва. В ряде операций (Ясско-Кишинёвская, Висло-Одерская и др.) они достигали 20—35 км в сутки и более. К концу войны глубина наступат, операций значительно возросла и достигала в арм. операциях 100—180 км, во фронтовых — 400—600 км. При этом на узких участках прорыва, составлявших 7— 12% ширины полосы наступления фронтов и армий, нередко сосредоточивалось до 70— 80% арт-и и ло 100% танков и САУ. В зависимости от условий менялись операт. построения войск и боевые порядки. Так, в 1942, когда пр-к ещё не применял глубоко эшелонированную оборону, были введены (приказ НКО № 306) одноэшелонные боевые порядки во всех звеньях -- от стрелк. взвода до стрелк. дивизии. Такое построение боевых порядков обеспечивало нанесение сильного первонач. удара и было целесообразным при прорыве

неглубокой обороны. Когда же пр-к перешёл к построению глубоко эщелонированной позиц. обороны (1943), было принято решение о переходе к более глубоким боевым порядкам стрелк. корпусов, дивизий и полков. В арт-и окончательно утвердились полк. (ПАГ), дивиз. (ДАГ) и корпусные (КАГ) арт. группы, а в армии - арм. арт. группы (ААГ). Действия арт-и при прорыве обороны пр-ка включали проведение мощной арт. подготовки, поддержки атаки и арт. сопровождения при бое в глубине (см. Артиллерийское наступление). Плотность арт-и возрастала и начиная с 1943 в отд. операциях на участках прорыва достигала 200—250, а иногда и 320 ор. и миномётов на 1 км фронта. Плотность танков и САУ в наступат. о̂перациях 1944—45 составляла на 1 км 70—85 и более. Значительно изменились и способы боевого применения авиации (см. Авиационное наступление). Этим достигались поражение пр-ка на значит, глубину и непрерывная огневая поддержка наступающих войск. Для развития успеха во фронтах и армиях создавались вторые эшелоны, сильные подвижные группы, а также резервы из всех родов войск. Подвижные группы предназначались для развития наступат. операций на большую глубину и в высоком темпе. Они создавались во фронтах в составе 1—2 танк. армий, а в армиях — 1—2 танк., мех. корпусов. В этих же целях использова лись также конно-мех. (КМГ) и конно-танк. (КТГ) группы, состоявшие, как правило, из мех. (танк.) корпуса и кав. корпуса под единым командованием. При недостаточном

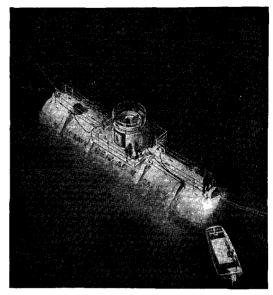
количестве танков НПП они иногда вводились (особенно арм. подвижные группы) и для завершения прорыва такг. обороны пр-ка. При проведении операций большие успехи были достигнуты в иск-ве окружения крупных враж. группировок силами одного или неск. взаимодействующих фронтов. Получило дальнейшее развитие иск-во ликвидации окруж. группировок путём рассечения их на части уже в ходе окружения и послед. уничтожения (Витебско-Оршанская, Бобруйская, Восточно-Прусская наступат. операции и др.).

В послевоен, период осн. принципы теории глубокой операции (боя) продолжали развиваться на более высокой техн. основе. Были созданы принципиально новые виды воен. техники и оружия большой разрушит. силы. Одновременно с ядер, оружием Вооруж. Силы оснащались более совершенными образцами обычных средств поражения. Была осуществлена полная механизация и моторизапия соединений и объединений Сухопут, войск, резко возросли их подвижность, ударная и оглевая мощь. Качественный скачок произошёл в развитии всех видов Вооруж. Сил. Всё это значительно увеличило возможность по одноврем. воздействию на всю глубину построения пр-ка, прорыва его обороны в высоких темпах и стремит. развития успеха. По сравнению с периодом Великой Отечеств. войны способы организации и ведения операции и боя существенно изменяются. Термин «глубокая операция (бой)» с 60-х гг. в офиц. документах не применяется, однако общие принципы этой теории не потеряли своего значения и в настоящее время.

Лит.: Вопросы стратегии и оперативного искусства в советских военных трудах (1917—1940 гг.). М., 1965, с. 389—418; Вопросы тактики в советских военных трудах (1917—1940 гг.). М., 1970, с. 70—76; Захаров М. О теории глубокой операции.—«Воен.-ист. журн.», 1970, № 10; Иссере со н Г. Е. Развитие теории советского оперативного искусства в 30-е годы. — «Воен.-ист. журн.», 1965, № 1, 3. И. В. Огарков.

ГЛУБОКОВО́ДНЫЕ ОКЕАНОГРАФЙЧЕСКИЕ СНАРЯ́ДЫ, общее название спецвальных технических средств, предназначенных для проведении научных исследований и наблюдений в глубинах морей и океанов. Г. о. с. используются при изучении гидрологии и рельефа дна морей и океанов в интересах судоходства; при испытаниях новых кораблей и судов; при поиске затонувших на больших глубинах надводных кораблей, ПЛ и др. объектов; при оценке степени повреждений затонувших кораблей и работах по подъёму их на поверхность.

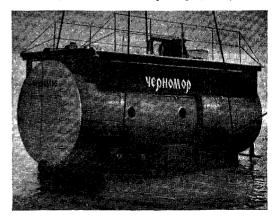
К Г. о. с. относятся гидростаты (вертикальный цилиндр), батисферы (тар), батискафы (батисфера с поплавком), глубоководные ПЛ и другие средства (матины, передвигающиеся по дну, подвод. роботы и т. п.), управляемые с надводного судна (берега) или действующие по заданной программе. Первые Г. о. с. (батисферы) были созданы в конце 19 в. Г. о. с. обычно подразделяют на группы: 1) по водоизмещению — на подвод. аппараты (водоизмещение до 65 т) и подвод. лаборатории (водоизмещение более 65 т); 2) по обитаемости — на обитаемые (с людьми на борту) и необитаемые (автоматы); 3) по глубине погружения — на аппараты малых глубин (до 600 м), средних глубин (до 6000 м) и пре-



Подводное жилище «Силаб-2» (США).

дельных глубин (до 11 000 м); 4) по способу поддержания в толще воды и зависимости от базы — на привязные, опускаемые в глубину с надводного корабля или судна при помощи тросов и лебёдок, и автономные (беспоплавковые, поплавковые, донные); 5) по подвижности — на самоходные и несамоходные. Тактико-техн. характеристики Г. о. с. весьма разнообразны и зависят от характера проводимых исследований (работ) и глубин, на к-рые эти снаряды погружаются. Обитаемые Г. о. с. имеют иллюминаторы (окна), через к-рые ведётся наблюдение, и системы обеспечения жизнедеятельности их экипажа. Время действия (автономность) обитаемых Γ . о. с. колеблется от неск. часов до неск. суток. На случай аварии на них имеются устройства, обеспечивающие самостоят. всплытие на поверхность. В зависимости от предназначения бортовое оборудование Г. о. с. может включать навигац, систему, гидроакустич., гидрологич., геофизич. и спец. научную аппаратуру, устройства для взятия проб воды и грунта, различ. манипуляторы (механич. руки), телевиз. устройства, фотоаппараты,

Подводное жилище «Черномор» (СССР).



кинокамеры, осветит. устройства (прожекторы, лампы-вспышки и т. п.) и др.

ГЛУЗДОВСКИЙ Владимир Алексеевич [14(27).5.1903, Тбилиси, — 16.11.1967, Симфероноль], сов. военачальник, ген.-лейтенант (1943). Чл. КПСС с 1920. В Сов. Армии с 1919.



Окончил курсы "BLT_ (1927), Воен. по им. М. В. стрел» акалемию Фрунзе (1936). В Гражд. войну воевал на Юж. фронте рядовым. В 1921—26 служил в частях ВЧК и ОГПУ. До Великой Отечеств. войны командовал подразделениями и частями, был зам. ком-ра дивизии. работал штабных должностях,

в управлении погранвойск в Минске. С нояб. 1939 по окт. 1940
находился в спецкомандпровке в Китае. Во
время Великой Отсчеств. войны зам. ком-ра
1-й мотострелк. дивизии (июнь — окт. 1941),
нач-к штаба 31-й армии (окт. 1941 — февр.
1943), команд. 31-й (февр. 1943 — май 1944),
7-й (авг. — нояб. 1944) и 6-й (дек. 1944 — май
1945) армиями. Участвовал в боях под Минском, Могилёвом и Смоленском (1941), в битве
под Москвой (1941—42), умело руководил
войсками армии в Ржевско-Вяземской, СпасДеменской, Смоленской (1943), Свирско-Петрозаводской (1944), Висло-Одерской, Верхнеи Нижне-Силезских (1945) операциях. После
войны нач-к курсов усовершенствования, факультета, кафедры Воен. академии им. М. В.
Фрунзе (1946—55); нач-к штаба Приволжского
(1955), Таврического (1956) и Забайкальского
(1956—60) воен. округов. С февр. 1961 в отставке. Награждён орденом Ленина, 4 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова
1-й степени, орденом Кутузова 1-й степени и
медалями.

ГЛУХОВСКАЯ АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ ДИ-ВИЗИЯ, гвардейская ордена Ленина, Краснознамённая, орденов Суворова, Кутузова и Богдана Хмельницкого, сформирована на Юго-Зап. фронте в окт. 1942 как 1-я артиллерийская дивизия РГК. В её состав вошли 274, 275 и 331-й гаубичные, 1162-й и 1166-й пушечные, 468, 501 и 1189-й истребительно-противотанковые арт. полки СО февр. 1943 арт. полки были сведены в три бригады — гаубичную, пушечную и истр.-противотанк.) и 816-й отд. развед. арт. дивизион.

Боевое крещение дивизия получила 9 нояб. 1942 в р-не Клетская, Серафимович, где она поддерживала действия войск 21-й армии Юго-Зап. фронта на завершающем этапе оборонит. сражения Сталинградской битвы. Во 2-й пол. нояб. 1942 — янв. 1943 части дивизии, находясь в операт. подчинении 21-й и 65-й армий Дон. фронта, участвовали в боевых действиях по окружению и уничтожению нем.-фаш. войск в р-не Сталинграда. За проявленную стойкость, мужество, дисциплину и организованность, за героизм лич. состава в битве под Сталинградом дивизия 1 марта была преобразована в 1-ю гвардейскую арт. дивизию РГК. В февр. была включена в состав

Центр. фронта и подчинена команд. 65-й, затем 70-й армией. В ходе оборонит. сражения в Курской битве части дивизни на стыке 13-й и 70-й армий массир, огнём уничтожали танки, арт-ю и пехоту пр-ка в р-не Самоду-ровка и Молотычи. В ночь на 10 июля 167-й и 206-й гвардейские лёгкие арт. полки в упор расстреливали пехоту и танки пр-ка. В этом бою гварлейны уничтожили 40 тавков и ло 3 батальонов нем.-фаш. войск. Особенно отличилась батарея 167-го арт. полка (командир ст. л-т С. И. Родионов), к-рая прямой наволкой уничтожила 24 танка и отбила более 10 атак пр-ка. За проявленный героизм Родионову было присвоено звание Героя Сов. Союза. После боёв под Курском дивизия в составе 60-й армии участвовала в освобождении Глухова (30 авг.), Конотопа (6 сент.) и Бахмача (9 сент.). За отличие в боях при освобождении г. Глухов дивизии присвоено почётное наименование Глуховской (31 авг. 1943). 8 сент. 1943 она была награждена орденом Красного Знамени. За мужество и героизм. проявленные при форсировании Днепра войсками 60-й армии, 30 офицерам, сержантам и солдатам дивизии было присвоено звание Героя Сов. Союза. Отважно сражались гвардейцы-артиллеристы в боях на Правобережпой Украине в 1944. За умелые действия при освобождении гг. Шумское (26 февр.), Ямполь (3 марта), Изяславль (Изяслав), Острополь (5 марта) и проявл. при этом доблесть и мужество дивизия была награждена орденом Суворова 2-й степени (19 марта 1944). В июле 1944 дивизия была передана в оперативное подчинение 13-й армии 1-го Укр. фронта и участвовала в Львовско-Сандомирской наступат. операции. За образцовое выполнение боевых запач при прорыве обороны нем.-фаш. войск на львовском направлении была награждена орденом Богдана Хмельницкого 2-й степени (9 авг. 1944). В конце нояб. 1944 дивизия была переформирована в гвардейскую артиллерийскую дивизию прорыва РГК. В янв.— февр. 1945 соединения и части дивизии участвовали в Сандомирско-Силезской и Нижне-Силезской наступат. операциях. Высокое боевое мастерство продемонстрировали артиллеристы соединения в составе 3-й гв. армии в Берлинской операции. За образцовое выполнение заданий командования при прорыве пейсенского оборонит. рубежа и овладении гг. Котбус и Люббен дивизия была награждена орденом Кутузова 2-й степени (28 мая 1945), а за отличие при ликвидации окруж. группировки нем.-фаш. войск юго-вост. Берлина — орденом Ленина (4 июня 1945). С нояб. 1942 по 9 мая 1945 дивизия уничто-

С нояб. 1942 по 9 мая 1945 дивизия уничтожила и подавила ок. 1300 арт. и миномётных батарей пр-ка. Более 13 200 воинов дивизии награждены орденами и медалями, 41 из них присвоено звание Героя Сов. Союза.

Дивизией командовали: полк., с 1.3. 1943 ген.-м. арт-и В. Н. Мазур (окт. 1942 — май 1943); полк., с 7.8.1943 ген.-м. арт-и Г. В. Годин (май — сент. 1943); полк., с 28.9.1943 ген.-м. арт-и А. Н. Волчек (сент. 1943 — апр. 1944); полк. В. М. Жагала (апр. — май 1944); полк., с 18.11.1944 ген.-м. арт-и В. Б. Хусид (май 1944 — до конца войны).

ГЛУ́ХОВСКАЯ СТРЕЛКО́ВАЯ ДИВИ́ЗИЯ, гвардейская ордена Ленина,

дважды Краснознамённая, орденов Суворова, Кутузова и Богдана Хмельницкого, сформирована в Калининской обл. в сент. 1939 как 138-я стрелк. дивизия. В её состав вошли 544, 650, 768-й стрелковые и 295-й арт. полки. Участвовала в советско-финляндской войне 1939 - 40. За образцовое выполнение боевых задач при прорыве долговрем. обороны награждена орденом Красного Знамени (21 марта 1940). В 1940 передислоцирована в Закавк. воен, округ и в апр. 1941 преобразована в 138-ю горнострелк. дивизию в составе 344, 554, 650, 768-го горнострелковых, 536-го гауб. и 295-го арт. полков. С первых дней Великой Отечеств, войны и до янв. 1942 занимала оборону на границе с Турцией, а затем была переброшена на Керченский п-ов, где с середины янв. 1942 в составе войск 51-й армии Крым. фронта вела тяжёлые бои с превосходящими снлами пр-ка. В марте была вновь преобразована в стрелк, дивизию. Под натиском крупных сил пр-ка в мае вынуждена была отойти и переправиться из Крыма на Таманский п-ов. В течение июня — июля вела бои на Сев.-Кавк. фронте в составе 44-й, затем 51-й армии. С авг. 1942 участвовала в Сталингр. битве 1942—43, вела боевые действия на вост. берегу р. Дон, затем юго-зап. Сталинграда, а с окт. 1942 непосредственно в Сталинграде в составе 64-й, а затем 62-й армии. За мужество и героизм. проявленные лич. составом в боях за Сталинград, преобразована в 70-ю гвард. стрелк. дивизию (6 февр. 1943). В апр. 1943 переброшена на орловско-курское направление и летом 1943 участвовала в Курской битве. В ожесточённом сражении в р-не Ольховатка во взаимодействии с другими соединениями 13-й общевойсковой и 2-й танк. армий Центр. фронта сорвала все попытки нем.-фаш. войск прорваться к Курску с С. За мужество и героизм, проявл. в этих боях, награждена орденом Ленина (21 пюля 1943). Дивизия успешно действовала в составе войск Центр. фронта в ходе контрнаступления под Курском и освобождения Левобережной Украины. Во взаимодействии с 23-й танк. бригадой 9-го танк. корпуса 30 авг. дивизия освободила г. Глухов, за что ей было присвоено почётное наименование Глуховской (31 авг. 1944). За образцовое выполнение боевых задач при освобождении г. Бахмач (9 сент. 1943) дивизия награждена вторым орденом Красного Знамени. В ночь на 21 сент. 1943 3-й стрелк. батальон 203-го гв. стрелк. полка дивизии под командованием гв. кап. В. М. Косорукова первым вышел к Днепру и под сильным арт. огнём пр-ка начал форсирование на подручных переправочных средствах. К утру батальон занял плацдарм на прав. берегу реки, отражая неоднократные контратаки пр-ка. Решительные действия батальона обеспечили успешное форсирование Днепра остальными частями дивизни. За доблесть и мужество Косорукову было присвоено звание Героя Сов. Союза, а многие командиры и бойцы батальона удостоены высоких правительств. наград. В кон. 1943 и в первой пол. 1944 70-я гв. стрелк. дивизия в составе войск 1-го Укр. фронта участвовала в освобождении Правобережной Украины (с 28 янв. и до конца войны она действовала в 38-й армии). В Проскуровско-Черновицкой наступат. операции диви-

вия участвовала в боях за г. Винница, за что была награждена орденом Богдана Хмельниц-кого 2-й степени (23 марта 1944). В последующем вела боевые действия на прав. берегу Днестра и участвовала в Львовско-Сандомирской паступат. операции. В сент. — окт. 1944 в ходе Восточно-Карпатской наступат. операции вела тяжёлые бои с пр-ком, упорно оборонявшим горные проходы в Карпатах. В янв.— февр. 1945 совместно с другими соединениями 38-й армии 4-го Укр. фронта наступала на краковском направлении. За участие в разгроме пр-ка в р-не г. Бельско (12 февр. 1945) была награждена орденом Суворова 2-й степени (5 апр. 1945). Вступив на тер. Чехословакий, дивизия 1 мая 1945 успешно содействовала войскам 1-й гв. армии в освобождении г. Богумин, за что была награ-ждена орденом Кутузова 2-й степени (4 июня 1945). Завершающим этапом боевого пути дивизии было участие в Пражской операции 1945. Тысячи воинов дивизии были удостоены правительств. наград, а 39 из них присвоено звание Героя Сов. Союза.

Дивизией в годы войны командовали: ген.-м. Я. А. Ищенко (до сент. 1941); полк. П. М. Ягунов (сент. 1941 -- март 1942); полк. М. Я. Пименов (март — май 1942); полк., с 27.1. 1943 ген.-м. И. И. Людников (май 1942 — июнь 1943); полк., с 1.9. 1943 ген.-м. И. А. Гусев (июнь 1943 — апр. 1944); полк. Т. А. Андриенко (апр. — июль 1944); ген.-м. И. А. Гусев (июль 1944 — февр. 1945); ген.-м. Д. Я. Григорьев (февр. — март 1945); полк. Л. И. Грединаренко (март 1945 — до конца войны). Лит.: Люднико и. И. Огненный остров, Волгоград, 1971.

ГЛУШКО Валентин Петрович [р. 20.8 (2.9). 1908, г. Одесса], советский учёный в области физико-техн. проблем энергетики, один из пионеров ракетной техники, основоположник оте-

честв. ракет. двигателестроения, академик (1958), дважды Герой Труда Социалистич. (1956, 1961). Чл. КПСС с 1956. С 1921 увлекался вопросами космонавтики. С 1923 переписывался с К. Э. Циолковским. В 1924 начал публиковать научно-популярные и науч. труды по космонавтике. После окончания Ленингр. ун-та в 1929



возглавил созданное по его предложению отделение по разработке электротермич. и жидкостных ракетных двигателей (ЖРД) в газодинамической лаборатории. Впоследствии на основе этого отделения было создано опытно-конструкторское бюро, бессменным руководителем к-рого является Г. Осн. его работы посвящены теоретич. и эксперимент. исследованиям по вопросам создания и развития жидкост. ракет. двигателей. Г.конструктор первого в мире электротермич. ракетного двигателя (1929—33) и первых отечеств. ЖРД (1930—31). В 30-е гг. создал многочисл. опытные образцы ЖРД (от ОРМ-1 до ОРМ-102) и ракет с ЖРД, предложил и исследовал различ. компоненты ракет. то-плива, в т. ч. самовоспламеняющегося, раз-

работал агрегаты для подачи топлива в ЖРД (поршневой, турбонасосный), профилированное сопло и керамическую теплоизоляцию камеры сторания, карданную подвеску ЖРД для управления полётом ракеты. Ещё более плодотворной была конструкторская деятельность Г. в последующие годы. Разработанные под его руководством ракет. двигатели были установлены на всех советских ракетах-носителях, запускавшихся в 1949—76. Лауреат Ленинской пр. (1957) и Гос. пр. СССР (1967). Деп. Верх. Совета СССР 7—9-го созывов. Награждён 3 орденами Ленина, орденами Октябрьской Революции,

Трудового Красного Знамени, медалями. Соч.: Избранные труды (1929—1945 гг.).— В кн.: Пионеры ракетной техники. Т. 2. М., 1972. Библиогр.: с. 759—761, 763—778; Ракетная техника. Сборник статей. Вып. 2—6. М.— Л., 1937; Развитие ракетостроения и космонавтики в СССР. М., 1973. Лит.: Романов А. П. Ракетам покоряется пространство. М., 1976.

ГЛУШКОВ Виктор Михаплович (р. 24.8.1923, Ростов-на-Дону), советский математик, академик АН СССР (1964), академик (1961)



вице-президент (с 1962) АН УССР, Герой Соци-алистич. Труда (1969). Чл. КПСС с 1958. По окончании Ростовского ун-та (1948) работал в Свердловске в Уральском лесотехническом ин-те. С 1956 возглавлял лабораторию вычислит. техники в Киевском ин-те математики, затем вычислит. центр АН УССР. С 1962 директор Института киберне-

тики АН УССР. Занимается разработкой теоретич. и прикладных вопросов кибернетики, внёс большой вклад в теорию цифровых проектирования автоматов, автоматизацию ЭВМ, в обоснование новых принципов построения структур малых ЭВМ для инж. расчётов, в создание автоматизир. систем управления (АСУ). Фундамент. исследования Г. в области этих проблем находят широкое применение при решении ряда кардиналь-ных вопросов научно-техн. прогресса в воен. деле и особенно организации управления войсками. Депутат Верх. Совета СССР 8-го и 9-го созывов. Лауреат Ленинской пр. (1964) и Государственной пр. СССР (1968). Награждён 2 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, медалями, а также иностр. орденом.

орденом.
Соч.: Синтез инфровых автоматов. М., 1962; Вычислительная машина «Киев». Мат. описание. Киев, 1962. Соавт.: Е. Л. Ющенко; Введение в кибернетику. Киев, 1964. Библиогр.: с. 319—322; Обработка информационных массивов в автоматизированных системах управления. Киев, 1970. Соавт.: В. П. Гладун, Л. С. Лозинский; Вычислительные машины с развитыми системами интерпретации. Киев, 1970. Соавт.: А. А. Баранов, Л. А. Количенко; Человек и вычислительная техника. Киев, 1971. Соавт.: В. И. Брановицкий, А. М. Довгалло и др.; Введение в АСУ. Изд. 2-е. Киев, 1974.

Лит.: Моев В. А. Бразды управления. Беседы с акад. В. М. Глушковым. М., 1974.

ГНЕЙЗЕНАУ (Gneisenau) Август Вильгельм Антон, граф Нейтхардт [27.10.1760, Шильдау (ок. Торгау),—23.8.1831, Познань, прусский ген. фельдмаршал (1825). Окончил Эрфуртский ун-т, в 1782 — офицер австр. армии,

с 1786 служил в прус. армии. В 1807 успешно руководил обороной Кольберга против французов. После разгрома Пруссии Наполеоном Г. вместе с Г. *Шарихорстом* работал над реорганизацией прус. армии. В 1813 ген.квартирмейстер, а затем нач-к штаба Силезской армин. С 1817 Г. — член прус. Гос. совета. С 1830 главнокомандующий прус. армией.

ГОБИ (от монг. говь — безводное место), общее название пустынных и полупустынных областей на Ю. и Ю.-В. МНР и прилегающей части Китая. (Карту см. на вклейке к стр. 80-81.) Подразделяются на Заалтайскую, Монгольскую, Гашунскую, Джунгарскую Г. и пустыню Алашань. Рельеф Г. характерен высокими (выс. 900—1200 м) грядововолнистыми или холмисто-увалистыми равнипересечёнными многочисл. сухими руслами рек. Над равнинами возвышаются отд. островные хребты (выс. до 1800 м), многие из к-рых имеют крутые скалистые склоны, расчленённые узкими долинами и ущельями. Большая часть пустынь Г. имеет твёрдый глипистый и каменистый грунт, допускающий передвижение колёсных и гусеничных машин вне дорог в любых направлениях в течение всего года. Встречаются участки, занятые песками и солончаками. Особенно широко распространены пески в китайской части Г. (Алашань, Гашунская). Климат резко континентальный, с годовой амплитудой макс. и миним. температур до 85 °C. Лето короткое, знойное (в июле жара до 45 °C), с редкими ливнями. Годовое кол-во осадков от 68 мм (пустыня Алашань) до 200 мм (Монгольская Г.); максимум осадков — летом. Зимой в в связи с сильными морозами (до —40 °C) грунт промерзает на 2-4 м. В течение года преобладает ясная, солнечная погода. Растительность скудная и разреженная, за искл. Монгольской Г., где встречается обильная травянистая растительность, позволяющая развивать кочевое скотоводство. Население сосредоточено в немногочисл. оазисах. Пустыни слабо обводнены. Рек с постоянным стоком почти нет, большинство русл обводняется только во время летних ливней. Отсюда велико значение грунтовых вод. Воду добывают гл. обр. из колодцев и родников. В котловинах пригодная для питья вода нередко залегает на небольшой глубине от поверхности (1,5-4 м), что облегчает стр-во колодцев. В Г. много озёр, но большинство из них мелкие, пересыхающие и сильно засолённые. В 1945 в Г. успешно действовали сов. войска в ходе советско-японской войны 1945. В первый день наступления 6-я гв. танк. армия прошла 140 км, продвигаясь на широком фронте вне дорог. Одной из наиболее сложных задач было водоснабжение войск, к-рым занимались инж. войска Забайкальск. фронта.

ГОБЯТО Леонид Николаевич [6(18).2.1875, Таганрог, -19.5(1.6).1915, Перемышль], ген.лейтенант арт-и (1915, посмертно), один из создателей первых в мире миномётов. Окончил арт. училище (1896) и Арт. академию (1902). Участник обороны Порт-Артура 1904 – 05. В бою под Цзиньчжоу, командуя батареей, впервые в боевой обстановке применил стрельбу с закрытой огневой позиций с помощью угломера. В период борьбы за Порт-Артур пом.

нач-ка арт-и крепости по техн. части. Возглавил работы по созданию «минных мортир» (орудий для метания мор. мин), изобрёл надкалиберную мину со стабилизатором, в качестве метат аппаратов для к-рой использовались стволы 47-мм мор. орудий, установл. на колёсных лафетах, или металлич. трубы, крепившиеся к деревянным колодам (см. Миномёт). За заслуги при обороне Порт-Артура был награждён 5 орденами и золотым Георгиевским оружием. После возвращения из япон. плена командовал батареей, затем был преподавателем офицерской арт. школы и лектором по арт-и в Академии Генштаба пропагандировал (1908 - 14). Настойчиво стрельбу арт-и с закрытых позиций. Автор многочисл. трудов по арт-и: «Боевые прин-пппы и нормы полевой артиллерии» (Спб., 1906), «Свойство огня и боевая служба артиллерийского дивизиона» (Спб., 1911), «Артил-лерия полевых армий» (Ч. 1—2. Спб., 1913— 1916) и др. В 1-ю мировую войну командовал арт. бригадой. Погиб при обороне крепости Перемышль.

ГОВАРД (Howard), авиабаза Южного авиационного командования ВВС США в зоне Панамского канала, в 6,5 км юго-зап. г. Бальбоа. Создана США под предлогом охраны и обороны Панамского канала в соответствии с договором о зоне канала, навязанным Панаме в 1903. Фактически используется для осуществления военно-политич. контроля США над р-ном Центр. Америки, бассейном Карибского м. и в качестве транзитного пункта при полётах самолётов, переброске войск и др. грузов в Центр. и Юж. Америку. ВПП 2650 imes 45 м с бетонным покрытием. Радионавигац. и светотехн. оборудование обеспечивает полёты в сложных метеоусловиях днём и ночью. На тер. базы находятся склады военно-техн. имущества, узел связи, подразделения сухопут. войск США (1976).

ГОВОРОВ Леонид Александрович [10(22). 2.1897, д. Бутырки, ныне Кировской обл., 19.3.1955, Москва], сов. воен. деятель, пол-ководец, Маршал Сов. Союза (1944), Герой Сов. Союза (27.1. 1945). Чл. КПСС с 1942. В



Сов. Армии с 1920. Окончил Арт. курсы усовершенствования (1926), Высшие академ. курсы (1930), Воен. акад. им. М. В. Фрунзе (1933),Воен. акад.

Генштаба (1938). В 1916 поступил в Политехнический ин-т в Петрограде, в декабре того же года призван в армию и направ-

лен в Константиновское арт. училище, к-рое окончил в 1917. Затем служил в Томске мл. офицером отд. мортирной батареи. В марте 1918 после демобилизации из старой армии поступил работать в кооперацию г. Елабуга (ныне Тат. ACCP). В окт. 1918, когда город захватили белогвардейцы, бывшего подпоручика Г. мобилизовали в колчаковскую армию. В окт. 1919 с частью солдат своей батареи бежал в Томск, где в составе боевой рабочей дружины участвовал в восстании против

белых. В янв. 1920, когда в Томск вошли части Сов. Армии, вступил в неё добровольцем. Участвовал в боях на Вост. и Юж. фронтах, командовал арт. дивизионом, к-рый особенно отличился в боях с танками врангелевцев на каховском плацдарме. После Гражд. войны десять лет служил в 51-й Перекопской дивизии, командуя дивизионом, а затем арт. полком. В последующие годы был нач-ком арт-и укрепл. района, 14-го и 15-го стрелк. корпусов. Службу сочетал проявляя большую работо-и целеустремлённость. После учёбой, проявляя способность окончания Воен. акад. Генштаба — на пре-подавательской работе в Воен.-арт. акад. им. Ф. Э. Дзержинского. В 1940 во время сов.-финл. войны Г. как специалист по вопросам прорыва укрепл. района и использования арт-и направляется на фронт. В дол-жности нач-ка штаба арт-и 7-й армии провёл большую работу по подготовке и осуществлению арт. обеспечения прорыва «линии Маннергейма» (см. «Маннергейма линия»). В 1940 назначен зам. ген. инспектора артил-лерии, в мае 1941 нач-ком Военно-арт. акад.

им. Ф. Э. Дзержинского.

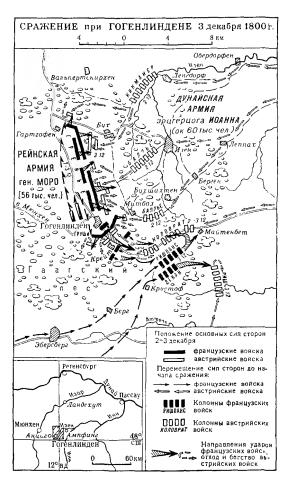
С началом Великой Отечеств. войны Г. назначен нач-ком арт-и Зап. направления (июль 1941), затем был нач-ком арт-и Резервного фронта, зам. команд. войсками Можайской линии обороны, нач-ком арт-и фронта (авг. — окт. 1941). С 18 окт. командовал 5-й армией, оборонявшейся на ближних подступах к Москве на можай-ском направлении. При назначении генерала-артиллериста команд. общевойсковой армией учитывалось, что Г. в период боёв нод Ельней зарекомендовал себя не только как прекрасно знающий своё дело артиллерист, но и как волевой ком-р, глубоко разбирающийся в тактике общевойскового боя и операт. вопросах. Умело управлял соединениями армии в ходе обороны и контрнаступ-ления под Москвой. В апр. 1942 Г. назначен команд. группой войск Ленингр. фронта, а в июне — команд. войсками фронта. Вступив в командование, Г. принимал энергичные меры, чтобы облегчить положение блокадного Ленинграда и одновременно актив-ными действиями сковать силы врага. Войска фронта под руководством Г. провели ряд наступательных операций (см. Битва за Ленинград 1941-44), изматывая врага и закладывая предпосылки для будущих решит. действий по снятию блокады. Проведённые Г. мероприятия позволили укрепить оборону города и создать сильную группировку, к-рая совместно с войсками Волхов. фронта осуществила в янв. 1943 прорыв блокады Ленинграда. В Красносельско-Ропшинской операции 1944, исходя из конкретной обстановки, Г. принял смелое решение осуществить прорыв обороны пр-ка на наиболее сильном участке. Достигнутый успех полностью оправдал замысел и риск полководца. Творчески подошёл Г. и к проведению Выборгской операции 1944 на Карельском перешейке. Вскоре руководимые Г. войска Ленингр. фронта успешно осуществили Таллинскую наступательную операцию и освободили Эстонию, а затем высадились на Моонзундских островах. Оставаясь до конца Великой Отечеств, войны команд, войсками Ленингр. фронта, Г. с 1 окт. 1944 одновременно координировал действия своего, а также

2-го и 3-го Прибалт. фронтов.

В послевоен, период Г. был команд, войсками Ленингр. воен. округа (июль 1945 апр. 1946), гл. инспектором Сухопут. войск. затем гл. инспектором Вооруж. Сил — зам. министра Вооруж. Сил СССР (апр. 1946 июль 1948). С июля 1948 — команд. Войсками ПВО страны, а с мая 1950 и зам. воен. министра СССР, с июля 1952— зам. воен. министра СССР по боевой подготовке армии. В апр. 1953 назначен гл. инспектором МО СССР, а в мае 1954 — главнокоманд. Войсками ПВО страны и зам. министра обороны СССР. Кандидат в члены ЦК КПСС с 1952. Депутат Верх. Совета СССР 2—4-го созывов. Награждён 5 орденами Ленина. 3 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова 1-й степени, орденами Кутузова 1-й степени, Красной Звезды, медалями и иностр. орденами. Кавалер высшего воен. ордена «Победа». Похоронен на Красной пло-

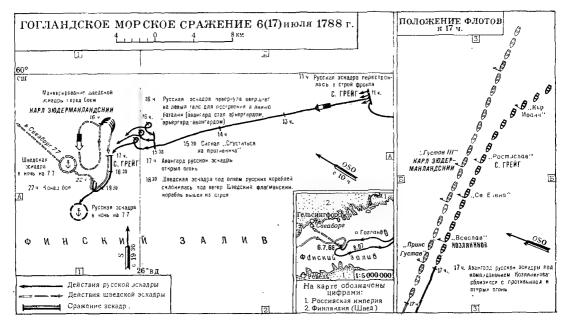
ордена «Пооеда». Похоронен на Трасной Пло-щади у Кремлёвской стены. Со ч.: В боях за город Ленина. Статьи. 1941 — 1945 гг. Л., 1945. Лит.: Бычевский Б. В. Командующий фронтом. М., 1974; Киселев А. Маршал Советско-го Союза Леонид Говоров.— В кн.: Полководцы и военачальники Великой Отечественной. Изд. 2-е. М.,

ГОГЕНЛИНДЕН (Hohenlinden), селение в Баварин (32 км вост. Мюнхена), у к-рого 3 дек. 1800 в период войны республиканской Франции против второй европейской коалиции монархических государств произошло сражение между французской Рейнской армией ген. Ж. Моро (56 тыс. чел.) и австрийской Дунайской армией эрцгерцога Иоанна (ок. 60 тыс. чел.). Армии двигались навстречу друг другу, имея задачи: французы — отбросить пр-ка с рубежа р. Инн, австрийцы наступая между рр. Инн и Изар, овладеть Тиролем. Сражению у Г. предшествовало столкновение передовых частей 1 дек. у Ампфинга, в к-ром французы потерпели неудачу. Первоначальный успех вселил в австрийцев уверенность в лёгкой победе. На основании неверных данных своей разведки они пришли к ошибочному выводу, что французы начали отступление за р. Изар. Исходя из этого, эрцгерцог Иоанн поставил своим войзадачу на преследование. Австр. армия 4 колоннами двинулась на Анциг. Преследование проходило по лесистой, пересеч. местности и было плохо организовано (не было единого управления войсками, отсутствовали взаимодействие между колоннами и разведка). Между тем франц. армия к утру 3 дек. заняла позицию у Г., имея боевой порядок в 2 линии (3 дивизии в 1-й линии, одна — во 2-й, на флангах находилась конница); двум франц. дивизиям была поставлена задача совершить обходный манёвр и нанести удар по левому флангу австр. армии. Сражение началось ок. 8 ч утра, когда передовые части австрийцев, выйдя из леса, неожиданно столкнулись у Г. со всей франц. армией. Бездорожье и лес не позволили австрийцам одновременно ввести все свои силы в сражение. Более того, их левая колонна, атакованная на марше франц. дивизией, так и не сумела соединиться со своими гл. силами. Сражение шло с перем. успехом до тех пор, пока франц.



дивизия не завершила обходный манёвр и не нанесла удар в тыл пр-ку, после чего Моро сразу же перещёл в общее наступление. Одновременные удары французов с фронта и тыла решили исход сражения. К полудию а тыла решили исход сражения. К полудаю австр. армия потерпела поражение и начала отступление к р. Инн, преследуемая франц, войсками. При Г. австрийцы потеряли ок. 14 тыс. чел. (в т. ч. 9 тыс. пленными) и почти всю арт-ю (87 орудий), французы ок. 2,5 тыс. чел. Поражение при Г. и посленаступление на Вену заставили Австрию выйти из войны и заключить невыгодный для неё Люневильский мирный договор 1801. Решающее значение в победе французов при Г. сыграли: правильный выбор направления гл. удара, смелый и решит. манёвр частью сил во фланг и тыл противнику Б. Б. Ващенко. и энергичное преследование.

ГОГЛАНДСКОЕ МОРСКОЕ СРАЖЕНИЕ 1788, произошло между русским и шведским флотами 6(17) июля в районе о. Гогланд (Финский зал.) в период русско-шведской войны 1788—90. Швед. флот (команд. ген.-адм. Карл Зюдерманландский) получил задачу громить рус. флот, остатки его блокировать в Кронштадте, после чего высадить в р-не Ораниенбаума или у Красной Горки 20-тыс. десант с целью овладения С.-Петербургом. Обнаружив утром 6(17) июля зап. о. Гогланд швед. эскадру (16 лин. кораблей, 12 фрега-



тов, 6 др. кораблей), рус. эскадра под команд. адм. С. К. Грейга (17 лин. кораблей, 8 фрегатов и 7 др. кораблей) направилась на сближение с пр-ком. В 17 ч авангард рус. эскадры сблизился с кораблями шведов и завязал бой. Вскоре вступили в сражение и гл. силы. Фактически в сражении приняли участие с рус. стороны 17 лин. кораблей (фрегаты и др. корабли находились за боевой линией), со стороны шведов — 16 лин. кораблей и больших фрегатов. Эскадры сражались в соответствии с правилами лин. тактики. В ходе сражения флагман. корабль Грейга «Ростислав» нанёс тяжёлые повреждения вицеадм. кораблю шведов «Принс Густав» и захватил его. Другие швед. корабли не выдержали огня рус. кораблей и стали выходить из боя. Русские потеряли один лин. корабль «Владислав», оказавшийся в середине швед. боевого порядка из-за утраты управления. С наступлением темноты сражение прекратилось. Шведы поспешно ушли в Свеаборг, где были блокированы рус. флотом. Г.м.с. было крупным успехом рус. флота,

оно сорвало планы швед. командования завоевать господство в Балтийском м. и захва-

тить С.-Петербург.

тить С.-Петербург.

Лит.: Морской атлас. Т. 3. Описания к картам. Ч. 1. М., 1959. с. 338—339; Боевая летопись русского флота. Хроника важнейших событий воен. истории рус. флота с IX в. по 1917 г. М., 1948, с. 129 —
130; Веселаго Ф. Краткая история русского
флота (С начала развития морсплавания до 1825 г.).
Изд. 2-е. М. — Л., 1939, с. 130—132; История русской
армин и флота. Т. 8. М., 1912, с. 118 —122; Материалы для истории русского флота. Ч. 13. Спб., 1890,
с. 284—290, 411—416; Соколов А. П. Гогландская морская битва. — «Мор. сборник». 1849, № 5.

(Goddard) Роберт (5.10.1882,Вустер, шт. Массачусетс, —10.8.1945, Балтимор), американский учёный в области ракет. техники, профессор (1919). В 1908 окончил Вустерский политехнич. ин-т. Науч. работу по ракетной технике пачал с 1907. В 1914—42 работал в Кларковском ун-те. В 1926 произвёл успешный запуск эксперимент. ракеты с жидкостным ракетным двигателем. Сделал

много изобретений в области ракетной техники. В 1942—45 был директором Исследоват. авиац. бюро при мин-ве ВМФ США. Результаты своих теоретич. и эксперимент. исследований опубликовал в книгах «A method of reaching extreme altitudes» (1919) n «Liquidpropellant rocket development» (1936).

годовой праздник части (корабля), праздник в ознаменование одной из знаменат. дат в истории части (корабля) - дня сформирования (вступления корабля в строй и подъёма военно-мор. флага), награждения правительств. наградой, присвоения почётного наименования или гвард, звания и др. Годовой праздник устанавливается приказом министра обороны СССР полкам, бригадам, отд. батальонам, дивизионам, кораблям, военно-уч. заведениям и др. частям (учреждениям), приравн. к полку или отд. батальону. Проводится с целью воспитания у военнослужащих сов. патриотизма, укрепления и развития боевых традиций Сов. Вооруж. Сил. Отмечается в ближайший к установленной дате нерабочий день. В период подготовки и проведения праздника организуются беседы с лич. составом об истории части, её боевом пути и подвигах, нарад части, спортивные соревнования, встречи с ветеранами, отличниками боевой и политич. подготовки, классными спецпалистами. Г. п. ч. в Сов. Армии введены в 1922.

ГОЛЕНЙЩЕВ-КУТУЗОВ Иван Логинович [1(12).9.1729—12(24).4.1802, Петербург], рус-Логинович ский военно-мор. деятель и писатель, адмирал (1782). Окончив Мор. кадет. корпус, служил на Балт. флоте. С 1764 до конца жил на жизни являлся гл. директором Мор. кадет. корпуса, исполняя одновременно др. обязан-ности: ген, интенданта флота (1764—72), ген.казначея флота (1772-92), команд. гребным флотом (1792-97), с 1797 — вице-президента, а с 1798 — президента Адмиралтейств-коллегии. Значит. вклад внёс в постановку военномор, образования и подготовку офицерских кадров. При Г.-К. в Мор. кадет. корпус были

привлечены в качестве преподавателей известные учёные Н. Курганов, В. Никитин, П. Суворов и др., введены новые учеб. дисциплины, составлены научно обоснов. программы, издано много учебников и пособий, созданы науч. библиотека и обсерватория. Г.-К. перевёл с франц. на рус. язык и ввёл как учебник для Мор. кадет. корпуса первое в Европе сочинение по мор. тактике П. Госта, издал список всех рус. мор. чинов со времён Петра I.

ГОЛЁНКИН Фёдор Ильич [24.1(5.2).1871, Петербург, — 8.8.1936, Ленинград], сов. воен. инженер. Окончил 3-й Моск. кадетский корпус, Николаевское инж. училище (1893) и Николаевскую инж. академию (1899), в к-рой с 1901 по 1917 был на преподават, работе, занимаясь преимущ. вопросами полевой и долговрем. фортификации (гл. обр. броневыми установками), с 1909 — профессор. Участник 1-й мировой войны, ген.-майор (1914). В янв. 1918 добровольно вступил в Сов. Армию. В годы Гражд. войны принимал активное участие в стр-ве укреплений под Петрогра-дом и в крепости Кронштадт. Первый нач-к Воен.-инж. академии (1918—23), в дальнейшем старший руководитель и нач-к фак. академии по фортификации. Г. внёс большой вклад в развитие сов. военно-инж. искусства. Соч.: Влияние новейших средств поражения на

С о ч.: Влияние новейших средств поражения на полевую фортификацию у нас и за границей. Сиб., 1903; Заметки по полевой фортификации. Изд. 2-е. Спб., 1907; Броневые установки. Спб., 1910; Долговременная фортификация. Спб., 1912; Современное состояпие долговременной и временной фортификации. Спб., 1913. Соавт.: Н. Буйницкий и В. Яковлев; Подготовка государства к обороне в шиженерно-техническом отношении. Пг., 1920.

"Тит.: Военно-инженерная академия имени

Лит.: Военно-инженерная академия имени В. В. Куйбышева. 150 лет. М., 1969, с. 227—296; Выдающийся советский военный инженер Ф. И. Голенкин.— «Воен.-пнж. жури.», 1956, № 8.

ГОЛИКОВ Иван Иванович [1735—12(24).3. 1801], русский историк, автор трудов о дея-тельности Петра I. Одним из первых в России собрал и опубликовал многочисл. документы и рукописи, относящиеся ко времени царствования Петра I, а также более 2 тыс. его писем. Труды Г. до сер. 19 в. являлись осн. источником изучения истории России кон. 17 — нач. 18 в. и многограп. деятельности Петра I.

С о ч.: Деяния Петра Великого, мудрого преобра-зователя России, собранные из достоверных источ-ников и расположенные по годам. Изд. 2-е. Т. 1—15. М., 1837—43; Дополнения к деянцям Петра Вели-кого. Т. 1—18. М., 1790—97.

ГОЛИКОВ Леонид Александрович (Лёня) (1926, д. Лукино, ныне Новгородской обл.,— 24.1 1943, с. Острая Лука Псковской обл.), юный партизан, Герой Сов. Союза (2.4.1944, посмертно). С марта 1942 разведчик 67-го отряда 4-й партиз. бригады. Неоднократно проникал в фаш. гарнизоны, собирая данные о пр-ке. При его участии подорваны 2 ж.-д. и 12 шос. мостов, сожжены 2 продовольственно-фуражных склада и 10 автомашин с боепринасами. Особенно отличился при разгроме враж. гарнизонов в деревнях Апросо-Сосницы, Север. Сопровождал обоз с продовольствием (250 подвод) в блокир. Ленинград. 13 авг. 1942 группа разведчиков, в к-рой был и Лёня Голиков, совершила покушение на фаш. генерала Виртца и захватила ценные документы. Г. погиб в бою. Награждён орденом Ленина, орденом Красного Знамени и медалью «За отвату». В Москве

на ВДНХ, у павильона «Юные натуралисты и техники», а также на родине героя установлены бюсты.

Лит.: Корольков Ю. М. Партизан Леви Голиков. М., 1959; Люди легенд. Вып. 3-й. М., 1968, с. 107—116; Сбойчаков М. И. Два юных героя (Герои Советского Союза Л. Голиков и В. Котик). М., 1965.

ГОЛИКОВ Филипп Иванович [р. 16(29).7. 1900, дер. Борисово, ныне Курганской обл.], сов. военачальник, Маршал Сов. Союза (1961). Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии с 1918. Окон-

военно-агитаторские курсы в Петрограде (1919), курсы усовершенствования высшего начесстава (1929), воен. школу (1931), Воен. акад. им. М. В. Фрунзе (1933, заочно). Участвовал в Гражд. войне в составе добровольческого 1-го Крекоммунистьянского стич. стрелк. полка «Красные орлы», 10-го Моск. стрелк. полка



Особой бригады 3-й армии Вост. фронта. С авг. 1919 инструктор-организатор политотдела 51-й стрелк. дивизии. После Гражд. войны до 1931 на партийно-политич. работе. С 1931 на команлных полжностих боте. С 1931 на командных должностях. Ком-р 95-го стрелк. полка 32-й стрелк. дивизни (1931—33), ком-р 61-й стрелк. дивизин Приволжского воен. округа (1933-36), ком-р 8-й отд. мех. бригады (1936—37), ком-р 45-го мех. корпуса Киевского воен. округа (1937-38). В 1938 член Воен. совета Белорусского воен. округа. С нояб. 1938 команд. Винницкой арм. группой войск Киевского Особого воен. округа. В 1939, командуя 6-й армией, участвовал в осворождении за падной Украины. С июля 1940 зам. нач-ка Генштаба — нач-к Гл. развед. управления. В начале Великой Отечеств. войны возглавлял сов. воен. миссию в Англии и США, где вёл переговоры о воен. поставках для Сов. Союза. С окт. 1941 команд. 10-й армией. Введённая в сражение с началом контрнаступления под Москвой на левом крыле Зап. фронта армия под командованием Г. с боями прошла ок. 400 км и сыграла важную роль в разгроме нем.-фаш. войск на моск. направлении зимой 1941/42. С февр. 1942 команд. 4-й ударной армией. С апр. 1942 Г. командовал войсками Брянского, а с июля 1942 Воронежского фронтов. В авг.—окт. 1942 команд. 1-й гв. армией и зам. команд. войсками Юго-Вост. (с 28 сент. - Сталинградского) фронта. С окт. 1942 по март 1943 команд. войсками Воронеж. фронта. В дек. 1942 войска левого крыла фронта успешно действовали при разгроме вражеской групппровки сев.-зап. Сталинграда, а в янв. — февр. 1943 во взаимодействии с войсками Брянского фронта разгромили войска пр-ка на Верхнем Дону. С апр. 1943 Г. зам. наркома обороны СССР по кадрам, с мая 1943 нач-к Гл. управления кадров, а с окт. 1944 одновременно уполномоченный СНК СССР по делам репатриации граждан СССР. В 1950-56 Г. командовал отд. мех. армией. В 1956—58 нач-к Воен. академии бронетанк. войск (ныне им. Маршала Сов. Союза Р. Я. Малиновского). В 1958—62

нач-к Гл. политич. управления Сов. Армии и Военно-Мор. Флота. С мая 1962 ген. инспектор Группы ген. инспекторов МО СССР. Чл. Центр. ревизионной комиссии, чл. ЦК КПСС (1961—66). Деп. Верх. Совета СССР 1, 4—6-го созывов. Награждён 4 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 4 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 1-й степени, Кутузова 1-й степени, 2 орденами Красной Звезды, орденом «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, а также иностр. орденами. Награждён Почётным оружием.

Соч. Красные орум. (Из дневников 1918—1920 гг.). М., 1959; В Московской битве. Записки командарма. М., 1967; 10-я армия в наступлении.—В кн.: Битва за Москву. Изд. 2-е. М., 1968. Лим.. Родим цев А. На службе Родине.—«Воен.-ист. журн.», 1970, № 7.

ГОЛИЦЫН Александр Михайлович [18 (29). 11. 1718, Або, — 8 (19). 10. 1783, Петербург, русский воен. и дипломатич. деятель, ген.-фельдмаршал (1769). Воен. образование и боевое крещение получил в австр. армии. С 1740 находился на дипломатич работе, служил в посольстве в Константинополе, был послом в Саксонии. В Семилетней войне 1756-63, командуя левым крылом рус. армии, участвовал в сражении при Франкфурте-на-Одере. В 1761 командовал войсками, располож. в Ливонии. В 1768-69 во время рус.-тур. войны команд. 1-й рус. армией. 19 (30) апр. 1768 под Хотином разбил 40-тыс. тур. армию Караман-паши, но, действуя нерешительно, крепости не взял; повторная попытка взять Хотин в июле 1769 тоже была неудачной, и Г. был отозван в Петербург, но до сдачи командования ему удалось нанести поражение тур. войскам великого визиря Молдаванчи-паши. С 1769 губернатор Петербурга.

Михаил Михайлович [1(11).10.1 ицын михаил михаилович [1(11). 10.1 1675—10(21). 12. 1730, Москва], русский полководец, ген.-фельдмаршал (1725), соратник Петра I, прославился в Северной войне 1700—21. Службу начал в 1687 барабанщиком гвард. Семёновского полка. В 1694 произведён в прапорицики. Проявил себя в $A_{3060ckux}$ nox00ax 1695-96. Участвовал в Hapsском сражении 1700, в штурмах Нотебурга (1702), Ниеншанца (1703), Нарвы (1704), Митавы (1705). В 1708 разбил швед. отряд. ген. Рооса при с. Добром и отличился в бою при Лесной. В Полтавском сражении 1709 командовал гвардией и руководил (с А. Д. Меншиковым) преследованием отступавших швед. войск, вынудив их сложить оружие под Переволочной. Участвовал в Прутском походе 1711. С 1714 был главнокомандующим рус. войсками в Юж. Финляндии. Участвовал в Гангутском морском сражении 1714. В 1720 возглавлял галерный флот, который одержал блестящую победу в бою при Гренгаме. После Северной войны командовал войсками в Санкт-Петербурге, затем — на Украине (1723—28). С 1728 был президентом Воен. коллегии, сенатором и чл. Верговета. В 1730 уволен в отставку. сенатором и чл. Верх. тайного

ГОЛИЦЫН Михаил Михаплович [1681—25.5 (5.6). 1764, Москва], ген.-адмирал (1756). Начал службу в 1703, мор. подготовку получил на кораблях гол. флота. С 1717 участвовал в Северной войне 1700—21. Командуя отрядом галер, отличился в сражении при Грен-

гаме (1720). С 1726 советник Адмиралтейств-коллегии. В 1732 назначен президентом Юстиц-коллегии. Затем ген.-кригскомиссар (руководил расходами на содержание войск, заготовкой материалов и инспектированием). С 1737 занимался стр-вом флотилии на Дону (в Таврове). С 1740 астраханский ген.-губернатор. В 1745—48 посол в Персии. С 1748 главнокомандующий флотом. В 1761 уволен в отставку.

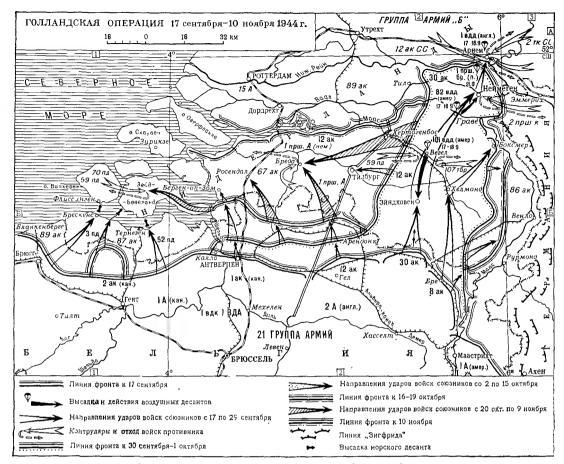
ГОЛИЦЫН Николай Сергеевич [16(28). 6. 1809—3(15).7.1892, Петербургі, русский воен. историк, генерал от инфантерии (1880). Воспитывался в Царскосельском лицее. Воен. служ-

бу начал в 1826. Участвовал в войне с Турцией 1828—29 и по-Польского давлении восстания 1830-31. С 1834 адъюнкт-профессор, а с 1838 по 1847 нач-к кафедры стратегии и воен. истории Воен. академии. С 1848 директор Императорского уч-ща правоведе-В 1850—51 чл. ния. военно-цензурного военно-ученого коми-



тетов Гл. штаба, в 1852—55 редактор газ. «Русский инвалид». В 1857—64 руководил военно-статистич. работами офицеров Генштаба, под его редакцией было издано описание 25 губерний России. С 1867 чл. военно-учёного комитета Гл. штаба. Деятельность Г. связана с развитием военно-теоретич. образования и воен. науки в России. Йм написан первый не только в России, но и в Европе капитальный труд «Всеобщая военная история» в 15 томах, содержащий огромный фактич, материал. За описание походов Густава II Адольфа Г. был избран чл. швед. Академии воен. наук. Из др. его работ наиболее известны — «Очерк истории Генерального штаба в Западной Европе и в России» (Ч. 1. Спб., 1851. Ч. 2—3 в «Военном журнале», 1857, кн. 3; 1858, кн. 1), «О партизанских действиях в больших размерах, приведенных в правильную систему и примененных к действиям армий вообще и наших русских в особенности» («Воен. сборник», 1859, т. 8, \mathbb{N} 7), «Великие полководцы истории» (Ч. 1—2. Спб., 1875), «Русская военная история» (Ч.1—2. Спб., 1877—78). Однако в своих работах, основанных гл. обр. на трудах иностр. и рус. реакционных историков, Г. не в полной мере отразил самобытность и передовой характер рус. воен. иск-ва.

ГОЛЛАНДСКАЯ ОПЕРАЦИЯ 1944, наступательная операция англо-амер. войск во 2-й мировой войне, проведённая 17 сент. — 10 нояб. Союзники, высадившись в июне 1944 в Нормандии (см. Нормандская десантная операция 1944) и используя то, что гл. силы нем.фаш. войск были отвлечены на вост. фронт, провели ряд успешных наступательных операций во Франции и к середине сент. войска их сев. крыла овладели почти всей тер. Бельгии и вышли к границам Голландии. 21-я союзная группа армий (команд. фельдм. Б. Монтгомери) в составе 2-й англ. и 1-й канад. армий (всего 16 див., в т.ч. 5 бронетанк.) вышла на рубеж Бре, сев. Гел, сев.



Антверпен, сев.-вост. Брюгге. В тылу наступавших войск союзников остались окруж. нем.-фаш. гарнизоны в портах Булонь, Кале, Дюнкерк. Перед англо-канад, войсками на этом участке фронта оборонялись 15-я и 1-я парашютная армии (всего 9 дивизий и 2 боевые группы) нем.-фаш. группы армий «Б» (команд. ген.-фельдм. В. Модель). Командование союзников, стремясь создать благо-приятные условия для дальнейшего наступления на Рур — главную экономич. базу фаш. Германии, приняло решение о проведении Г. о. силами 21-й группы армий. 2-я англ. армия получила задачу прорвать оборону пр-ка и развивать наступление на Арнем, захватить плацдарм на сев. берегу Ниж. Рейна и тем самым создать условия для дальнейшего наступления. Для усиления 2-й англ. армии и захвата переправ через реки Маас, Ваал и Ниж. Рейн ей придавался 1-й возд.десант. корпус союзников (82-я, 101-я амер., 1-я англ. возд.-десант. дивизии и польск. парашют. бригада). В полосе наступления 2-й англ. армин гл. удар наносил 30-й арм. корпус (одна бронетанк. и две пех. дивизии) с задачей прорвать оборону пр-ка на узком участке фронта и продвигаться на Эйндховен, Граве, Неймеген, Арнем, используя при этом переправы через водные преграды, захваченные десантами, выброшенными в полосе наступления корпуса. Для арт. подготовки и поддержки в полосе наступления 30-го арм. корпуса было сосредоточено 880 орудий (136 на 1 км

фронта). 8-й и 12-й арм. корпуса должны были действовать на флангах ударной группировки в целях расширения фронта прорыва. Для авиац. обеспечения действий армии привлекалось ок. 650 самолётов. Соотношение сил в полосе 2-й англ. армии было в пользу союзников по пехоте и артиллерии 2:1 (на направлении гл. удара 4:1), по авиации и танкам — абсолютное. 1-я канад. армия имела задачу ликвидировать окружённые группировки пр-ка в Булони, Кале и Дюнкерке и очистить от нем.-фаш. войск устье р. Шельда, в дальнейшем наступать на Роттердам, Амстердам.

17-18 сент. после авиац. подготовки в районах Вегел, Граве и Арнем были выброшены возд. десанты (см. Арнемская воздушно-десантная операция 1944). 30-й арм. корпус после короткой авиац. и арт. подготовки перещёл в наступление. Бронетанк. дивизия, действовавшая в первом эшелоне корпуса, прорвала оборону пр-ка. За ней следовали две пех. дивизии. К исходу первого дня союзные войска продвинулись на глубину 6—8 км. 18 сент. части корпуса подошли к Эйндховену, где соединились со 101-й возд.-десант. дивизией. 20 сент. войска 30-го арм. корпуса на узком участке вышли к Неймегену и соединились с 82-й возд.-десант. дивизией, 8-й и 12-й арм. корпуса, действовавшие на флангах ударной группировки, встретили упорное сопротивление пр-ка и лишь незначительно расширили прорыва. Нем.-фаш. командование,

сосредоточив танк. и пех. соединения, нанесло контрудар по флангу наступавшей группировки союзников и по их десантам в р-не Ариема. Обстановка для союзных войск осложнилась, создалась реальная угроза окружения ударной группировки. 1-я англ. возд.десант. дивизия и 1-я польск. парашют. бригада понесли большие потери. С большим трудом командованию 2-й англ. армии удалось парировать контрудар пр-ка. 27 -29 сент. англ. войска вышли на юж. берег Ниж. Рейна и были вынуждены перейти к обороне, не сумев захватить плацдарм на сев. берегу.

1-я канад. армия с началом Г. о. вела боевые действия против окруж. гарнизонов пр-ка, освободила Булонь (22 сент.) и Кале (30 сент.). Наступление сев.-зап. Антверпена развивалось медленно, и канад. войска вышли к устью Шельды лишь к концу сентября.

В окт. — ноябре войска 21-й группы армий продолжали наступательные действия с огранич. целями, стремясь овладеть территорией севернее Антверпена и тем самым обеспечить возможность использования этого порта. 2-я англ. армия, произведя перегруппировку, нанесла удар силами 12-го арм. корпуса в направлении Бреда. 1-я канад. армия наступала на Росендал, Берген-оп-Зом и вела боевые действия по захвату п-ова Зёйд-Бевеланд и о. Валхерен. Наступление союзников проходило медленно. 30 окт. был занят Зёйд-Бевеланд, 9 нояб. — Валхерен. К 10 нояб. союзные войска вышли на р. Маас от Граве до устья, овладев юго-аап. частью Нидерландов. За 55 дней англо-канал. войска продвинулись на глубину от 45 до 90 км на фронте 200 км. Задачи Г. о. были выполнены не полностью. Характерными чертами Г. о. являлись использование крупных возд. десантов для содействия наступлению на гл. направлении, глубокое построение боевого порядка наступавшето арм. корпуса, высокие для союзных войск плотности арт-и. Вместе с тем прорыв обороны пр-ка на узком участке фронта (первоначально 1,5 км) с последующим расширением его активными действи-

на флангах ударной группировки не принёс ожидаемых результатов.

Лит.: Кулиш В. История второго фронта. М., 1971; Essame H. The battle for Germany. N. Y., 1970; Koning B. Bevrijding van Nederland. 1944—1945. Nijkerk, 1960.

H. M. Черепанов.

ГОЛЛАНДСКО-ИСПАНСКИЕ ВОЙНЫ 16— 17 вв., освободительные войны Республики Соединённых провинций (Голландской республики) против Испании в целях низвержения испанского господства. Начались в апр. 1572 в сев. провинциях Нидерландов всеобщим восстанием, явившимся решающим событием Нидерландской буржуагной револю*ции 1566—160*9. В результате вооруж. борьбы нар. масс (морских и лесных гёзов, крестьян и ополчений восставших городов) испанцы были изгнаны почти из всех сев. провинций. Их попытки подавить восстание разбились о героизм и самоотверженность народа. Наиболее значит. сражениями были: оборона Харлема (дек. 1572 — пюль 1573), Алкмара (1573), Лейдена (окт. 1573 — окт. 1574), изгнание испанцев из Амстердама (1578). Успехи революции на С. и бесчинства испанцев в юж. усилили антиисп. движение. провинциях 4 сент. 1576 в Брюсселе произошло восстание,

ликвидировавшее исп. господство и на Ю. страны. 8 нояб. 1576 между сев. и юж. провинциями было заключено соглашение, т. н. Гентское умиротворение. Власть перешла к Генеральным штатам, состав к-рых не отвечал интересам революции. Юж. провинции были представлены в Генеральных штатах реакц. дворянством, католич. духовенством и консервативными слоями буржуазии. Делегатов от революционного народа сев. провинций было меньшинство. Власть оказалась в руках реакц. сил, к-рые вели борьбу не столько против исп. колонизаторов, сколько против революц. народа. Используя этот момент, исп. наместник А. Фарнезе в 1584—85 развернул наступление на Лимбург, Фландрию и Брабант и благодаря количественному превосходству войск, а также разрозненности освободит. сил к авг. 1585 овладел этими провинциями. К 1586 Голландская республика потеряла ряд важных крепостей и тер. в Фрисландии, Гелдерне, Оверэйселе, Дренте. Но затем благодаря героизму народа и полководческому искусству Морица Оранского респ. армия вновь захватила инициативу в воен. действиях. Этому способствовало также заключение союза с Англией и Францией (1587). Важнейшие сражения нового этапа войны битва у Ньюпорта (1600), осада и взятие испанцами Остенде (1601-04), отражение похода исп. полководца А. Спинолы в Оверэйселе и Зютфене (1606), победоносное для гол. флота сражение при Гибралтаре (1607). Длительная война и ряд тяжёлых поражений истощили Испанию и вынудили её начать мирные переговоры, закончившиеся подписанием 9 апр. 1609 т. н. Двенадцатилетнего (1609-21) перемирия. Испания признала де-факто независимость Республики Соединённых провинций. Юж. провинции остались под властью испанцев. По истечении срока перемирия воен. действия возобновились и стали частью T_{pu} - $\partial \mu$ атилетней войны 1618-48. Вначале испанцы овладели рядом гол. городов, создав угрозу существованию республики. Однако в последующие годы войска Голландской республики отвоевали потерянные тер. и перешли в наступление, а её флот нанёс ряд поражений исп. мор. силам. В 1648 одновременно с Вестфальским миром 1648, положившим конец Тридцатилетней войне, был заключён и голландско-исп. договор о мире, по к-рому Испания признала независимость Республики Соединённых провинций и принадлежность к ней городов и территорий Юж. Нидерландов. Г.-и. в. оказали большое влияние на развитие иск-ва осады и обороны крепостей. Лит.: Чистозвонов А. Н. Четыреста лет

ВИТИЕ ИСК-ВА ОСАДЫ И ОБОРОНЫ КРЕПОСТЕЙ. Лит.: Чистозвонова. Н. Четыреста лет Нидерландской революции. (Литература и задачи марксистского изучения проблемы). - «Вопр. истории», 1967. № 2; Чистозвонов А. Н. Нидерландская буржуазная революция 16 в. М., 1955. Всемирная история. Т. 4. М., 1958. Гл. 10; Пирен А. Нидерландская революция. М., 1937; Пакуль Н. М., Семенов В. Ф. Ранние буржуазные революции. М., 1931; Рагкет G. The Army of Flanders and the Spanish road. 1557—1659. Cambridge, 1972; Fruin R. Tien Jaren uit de tachtigjarige oorlog. 1588 - 1598. Utrecht — Antwerpen. 1961.

**RONUS (Gaulle) Шарль не (22.11.1890)

ГОЛЛЬ (Gaulle) Шарль де (22.11.1890, Лилль, — 9.11.1970, Коломбе-ле-Дёз-Эглиз), французский гос., воен. и политич. деятель, бригадный генерал (1940). Род. в дворянской семье. Окончил Сен-Сирское воен. училище (1912) и Высшую воен. школу в Париже

(1924). Участвовал в 1-й мировой войне. Затем служил на различ. командных и штабных должностях и занимался военно-педагогич. деятельностью. В 1932-36 секретарь Высшего воен. совета Постоянного комитета нац. обороны. Опубликовал неск. военно-теоретич. трудов, в к-рых обосновывалось положение о манёвренном характере боевых действий в будущей войне и необходимости массир. применения танков во взаимодействии с авиацией и пехотой. Предлагал создать во Франции профессиональную (наёмную) мех. армию (100 тыс. чел., 3 тыс. танков), способную вести активные наступат. действия. В нач. 2-й мировой войны в чине полковника командовал танковыми частями 5-й армии в Эльзасе и предложил создать мощный танковый резерв для ликвидации возможного прорыва фронта нем. войсками. Последующие события показали правильность его предложения, не получившего, однако, одобрения франц. гл. командования. В мае 1940 в боях на р. Сомма командовал 4-й танк. дивизией. В условиях определившегося поражения франц. армии 5 июня стал зам. министра нац. обороны. После вступления герм. войск в Париж (14 июня) и прихода к власти капитулянтского пр-ва Петена (16 июня) Г. выехал в Англию, откуда 18 июня (1940) обратился по радио с призывом к франц. народу продолжать борьбу против фаш. Германии и основал в Лондоне движение «Свободная Франция». Пр-во Петена обвинило Г. в измене, и воен. трибунал 17-го воен. округа Франции заочно приговорил его к смертной казни. Г. приступил к формированию вооруж. сил «Свободной Франции», заявив, что в качестве главнокомандующего этими силами он принимает общие директивы англ. командования. В нояб. 1940 «Свободная Франция» имела армию в кол-ве 35 тыс. человек (в т. ч. 1 тыс. летчиков) и располагала 20 воен. кораблями и 60 трансп. судами. Г. прилагал усилия, чтобы добиться присоединения к «Свободной Франции» колоний, рассчитывая укрепить авторитет движения и расширить базу для пополнения её вооруж. сил и их материального обеспечения. Войска «Свободной Франции» в 1940—42 приняли участие в боевых действиях против нем.-фаш. и итал. войск на Бл. Востоке и в Африке. 26 сент. 1941 Сов. правительство признало Г. как «руководителя всех свободных французов, где бы они ни находились». По инициативе Г. в 1942 в СССР была сформирована авиаэскадрилья «Нормандия» из франц. лётчиков, отличившаяся в боях на сов.-герм. фронте и впоследствии развёрнутая в полк (см. «Нормандия -Неман»). После высадки англо-амер. войск в Сев. Африке находившиеся в Алжире, Марокко и Тунисе франц. войска присоединились к союзникам. Общее руководство этими силами осуществлял Франц. комитет нац. освобождения (ФКНО), с июля 1943 сопредседателем, а с нояб. 1943 председателем к-рого являлся Г. По соглашению с англо-амер. союзниками франц. экспедиц. корпус в составе 4 дивизий принял участие в боевых действиях в Италии. Франц. танк. дивизия высадилась вместе с англо-амер, войсками в июле 1944 в Нормандии, а в авг. 1944 1-я франц. армия, высадившаяся на Ю. Франции, принимала участие в освобождении страны. По настоянию Г. франц. танк. дивизия ген. Лек-

лерка была направлена в Париж и 24 авг. 1944 вошла в столицу Франции, оказав помощь восставшему населению. В июне 1944 Г. стал пред. Временного пр-ва Франц. Республики. 10 дек. 1944 подписал в Москве Договор о союзе и взаимной помощи между СССР и Францией. В критический период истории своей страны Г. проявил мужество, выдержку и настойчивость в борьбе за независимость и восстановление Франции как великой державы. В янв. 1946, не сумев добиться установления во Франции режима президентского типа, ушёл в отставку. С 1947 руководил деятельностью созданной им партии «Объединение франц. народа» (РПФ). Объявив в мае 1953 о роспуске РПФ, временно отошёл от активной политич. деятельности. В мае 1958 в условиях острого политич. кризиса, вызванного воен. путчем в Алжире, бурж. большинство в парламенте призвало к власти Г. 1 июня 1958 он стал пред. совета министров, а с 8 янв. 1959 президентом Франции, полномочия к-рого по конституции 1958 были значительно расширены. 19 дек. 1965 был переизбран на пост президента на новый 7-летний срок. Внутри страны Г. проводил консервативную политику. В области внеш. политики стремился к восстановлению престижа Франции как великой державы, к её самостоятельности в решении важнейших вопросов европ. и мировой политики. Защищая интересы капитала, Г. искал более гибкие формы сохранения франц. влияния в колониях и зависимых странах, способствовал прекращению колон, войн против народов Индокитая и Алжира. Решительно проводил курс на освобождение Франции от воен. обязательств в рамках НАТО. В 1966 он принял решение о выходе Франции из воен. организации НАТО и о ликвидации амер. воен. баз на франц. территории. При оценке ряда крупных междунар. проблем Г. придерживался реалистич. подхода, выступал за разрядку междунар. напряжённости, осудил агрессию США в Индокитае и Израиля против араб. стран, заявил о признании границы по Одеру — Нейсе, был сторонником расширения контактов с социалистич. странами, придавая большое значение укреплению сотрудничества между СССР и Францией. Визит Г. в СССР в 1966 положил начало систематическим встречам сов. и франц. руководителей, открыл важный этап в истории сов.-франц. отношений. В то же время пр-во Г., продолжая осуществление планов по созданию собственных ядер, сил, отказалось присоединиться к Договору о запрещении ядер. испытаний в трёх сферах (1963) и Договору о нераспространении ядерного оружия (1968). Франция, однако, заявила в ООН, что будет вести себя в отношении Договора 1968 так же, как и гос-ва, присоединившиеся к Договору. 28 апр. 1969, после поражения на референдуме (27 апр.) по вопросу о реорганизации сената и реформе Франции, Г. устройства тер.-адм. с поста президента.

С ПОСТА ПРЕЗИДЕНТА.

С о ч.: Профессиональная армия. Пер. с франц.
М., 1935; Военные мемуары. Пер. с франц. Т. 1—2.
М., 1957—60; Discours et messages. 1940—1946. Р.,
1946; Oeuvres. Vol. 1—2. Р., 1963. Vol. 1. La discorde
chez l'ennemi.— Le fil de l'épée. Vol. 2. Vers l'armée
de métier. - La France et son armée.; Mémoires
de guerre. Vol. 1—3. Р., 1968—69; Mémoires d'espoir.
Vol. 1—2. Р., 1970—71.

Лим.: Молчанов Н. Н. Генерал де Голль.
М., 1973; Йбрашев Ж. У. Политическая концепция Ш. де Голля. Алма-Ата, 1971.

ГОЛОВА, военная и административная должность в России 16—17 вв. Воен. должности: сотенный Г. -- нач-к сотни в дворянском ополчении: стрелецкий Г. — нач-к стрелепкого приказа (полка): казачий Г.— избирался казаками или назначался правительством для разбора жалоб казаков; пушкарский Г. (Г. у наряда) — нач-к арт-и: обозный Г. ведал организацией снабжения войск; осалный Г. - занимался подготовкой города к возможной осаде пр-ком; засечный Г. — ведал участком засечной черты; станичный (сторожевой) Г. — нач-к пограничного отряда; стоялый Г. на поле — нач-к сторожевой службы на окраине государства. На должности Г. обычно назначались дворяне. Адм. - финанс. должности: житничный Г.— занимался сбором хлеба на жалованье ратным людям; объезжий Г. - исполнял полипейские функции в гороле: письменный Г.— пом, воеводы в Астрахани и городах Сибири; таможенный Г.— по сбору пошлин и др. Должности Г. существовали до нач. 18 в. В кон. 18 в. (1785) в России была введена должность городского Г., возглавлявшего местное управление, к-рая просуществовала до 1917 (с 1892 городской Г. считался на гос. `службе).

ГОЛОВА́НОВ Александр Евгеньевич [25.7 (7.8).1904, Н. Новгород, ныне г. Горький, — 22.9.1975, Москва], сов. военачальник, главный маршал авиации (1944). Чл. КПСС с 1929. В



Сов. Армии с 1919. Окончил лётную школу при ЦАГИ (1932), Воен. академию Генштаба (1950). В годы Гражд. войны был разведчиком 59-го стрелк. полка. В сент. 1920 демобилизован, работал и учился в Н. Новгороде, а в 1924 направлен на работу в органы ОГПУ. С окт. 1925 проходил службу в Особом отделе ОГПУ

Моск. воен. округа, с авг. 1930 — в Алма-Ате. С дек. 1931 работал в Наркомате тяжёлой пром-сти, одновременно учился в аэроклубе. По окончании лётной школы получил звание пилота и перешёл на работу в Гражд. возд. флот (ГВФ). С сент. 1934 Г. ком-р особого отряда тяжёлых кораблей. С 1938 меф-пилот Аэрофлота. Участвовал в боевых действиях на р. Халхин-Гол (1939), в советско-финл. войне 1939—40. С февр. 1941 в ВВС - ком-р 212-го дальнебомбардировочного авиаполка. С первых дней Великой Отечественной войны лётчики полка наносили бомбовые удары по объектам глубокого тыла пр-ка. С авг. 1941 Г. ком-р 81-й дальне-бомбардировочной авиадивизии, подчинённой Ставке Bepx. Главнокомандования. Дивизия под его руководством и при личном участии бомбила Берлин, Кёнигсберг, Данциг, Пло-ешти и др. объекты. В февр. 1942 Г. назначен команд. авиацией дальнего действия (АДД). На этой должности особенно проявились его качества как авиац. военачальника. АДД под руководством Г. успешно решала сложные боевые задачи. С дек. 1944 он командовал 18-й возд. армией, в к-рую была переформирована АДД (см. Воздушные армии). Соединения армии наносили удары по глубокому тылу пр-ка, а также поддерживали наземные войска в ходе Восточно-Прусской, Венской, Берлинской и др. операций, выполняли задачи по оказанию помощи патриотам Югославии и др. После Великой Отечеств. войны команд. дальней авиацией, затем продолжал службу на командных должностях в ВВС. С 1953 в запасе. Депутат Верх. Совета СССР 2-го созыва. Награждён 2 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, 3 орденами Суворова 1-й степени, орденом Красной Звезды, медалями, а также иностр. орденами.

а также иностр. орденами. Соч.: Дальняя бомбардировочная... — «Октябрь», 1969, № 7; 1970, № 5; 1971, № 9, 11; 1972, № 7. Лит.: Скрипко Н. Главный маршал авиации А. Е. Голованов. — «Воен.-ист. журн.», 1974, № 8.

ГОЛОВАЧЕВ Александр Алексеевич [27.14 (10.12). 1909, пос. Любохна, ныне Брянской обл.,—6.3.1945, район Логау, Силезия], дважды Герой Сов. Союза (23.9.1944 и 6.4 4.45), полуковики

6.4. 1945), полковник (1943). Чл. КПСС с 1931. В Сов. Армии с 1929. Окончил Объединённую воен. школу им. ВЦИК (1932), командовал стрелк. подразделениями. Участвовал в советско-финл. войне 1939—40. Во время Великой Отечеств. войны нач-к штаба, затем ком-р стрелк. полка (1941—42), а с авг. 1942 ком-р 52-й



(позже 23-й гв.) мотострелк. бригады. Отличился в боях на Украине (1941—42), в Острогожско-Россошанской и Харьковской операциях, Курской битве и при форсировании Днеира, в освобождении Правобережной Украины (1944) и Польши (1945). Умело руководил полком и бригадой, отличался решительностью, мужеством и храбростью. За форсирование р. Висла, захват и удержание пландармов и проявленное мужество был удостоен звания Героя Сов. Союза. За героизм, проявленный в боях на р. Одер на завершающем этапе Висло-Одерской операции 1945, был удостоен второй медали «Золотая Звезда». Награждён орденом Ленина, 3 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова 2-й степени, орденом Красной Звезды и медалями.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975; Герои и подвиги. Кн. 2-я. М., 1964, с. 273—278; Борзунов С., Ершов Я. Всего одна жизнь. М., 1976.

ГОЛОВАЧЕВ Павел Яковлевич [2(15).12.1917, д. Кошелево, ныне Гомельской обл.,—2.7.1972, Минск], дважды Герой Сов. Союза (4.11.1943, 29.6.1945), ген.-майор авиации (1957). Чл. КПСС с 1943. В Сов. Армии с 1938. Окончил Одесскую военно-авпац. школу (1940), Военно-возд. академию (1951) и Воен. академию Генштаба (1959). С началом Великой Отечеств. войны на Юж., а затем на Юго-Зап., Сталингр., 3-м и 1-м Белорус. фронтах, прошёл путь от лётчика до ком-ра эскадрильи истр. авианолка. Участвовал в обороне Сталинграда, освобождении Донбасса и Крыма, в Восточно-Прусской и Берлинской операциях. За образцовое выполнение заданий командова-

ния, 225 боевых вылетов и 92 возд. боя, в к-рых лично сбил 17 самолётов пр-ка, был удостоен звания Героя Сов. Союза. Всего совершил св. 450 боевых выдетов, провёл 125 возд. боёв, сбил лично 26 самолётов пр-ка,



за что награждён второй медалью «Золотая Звезда». После войны продолжал службу в ВВС на ответственных командных должностях. Награждён 2 орденами Ленина, 6 орденами Красного Знамени, орденом Отечественной войны 1-й степени, 2 орденами Красной Звезды и медалями. Лит.: Люди бессмерт-

ного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975, с. 276—287. ГОЛОВИН Евгений Александрович (1782— 1858), русский воен. и гос. деятель, генерал от инфантерии (1839). По окончании Моск. ун-та в 1797 поступил подпрапорщиком в лейб-гвардии Преображенский полк. Участвовал в войне с Францией в 1805-07, в рус.тур. войнах 1806—12, 1828—29, в Отечеств. войне 1812 и загран. походах рус. войск в 1813—14. В Отечеств. войне 1812 командовал полком, отличился в бою под Шевардином (24 авг.) и в Бородинском сражении, во время к-рого был ранен; за сражение при Лейпциге (1813) произведён в ген. майоры. В рус. тур. войне 1828—29 командовал пех. бригадой, отличился при взятии Варны. С 1831 командовал 26-й пех. дивизией. В 1838-42 - командир отд. Кавк. корпуса и управляющий гражд. администрацией на Кавказе. В мае 1838 под его руководством был заложен порт Новороссийск. Способствовал укреплению рус. влияния на Кавказе. Вёл активные боевые действия против восставших горцев, возглавляемых Шамилём. Руководил сооружением дорог (Военно-Грузинской и др.) и укреплений на Черномор, побережье. В 1845—48 — ген.губернатор Прибалтики. С 1848 чл. Гос. совета. В период Крымской войны смоленское дворянство избрало Г. нач-ком Смоленского ополчения (1855). Г.— автор книги «Очерк положения военных дел на Кавказе с начала

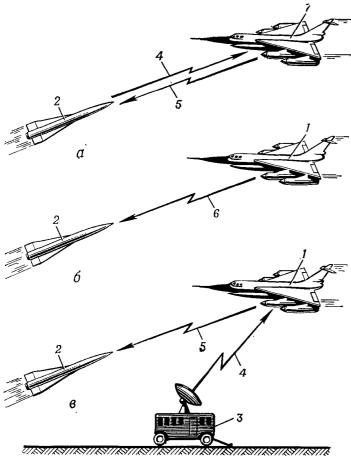
1838 по конец 1842 года» (Рига, 1847). Лит.: Журнал военных действий отряда, находив-шегося под начальством генерал-адъютанта Голови-на на южной стороне крепости Варны, от 28 августа по 11 сентября 1829 года. Варшава, 1837; То л с т о й Ю. В. Очерк жизни и службы Е. А. Головина.— В кн.: Девятнадцатый век. Кн. 1. М., 1872.

Фёдор Алексеевич (10.8).1706], русский гос. и воен. деятель, дипломат, ген.-адмирал (1699), ген.-фельдмаршал (1700). Один из сподвижников Петра I, пользовался его большим доверием и расположением. Всемерно содействовал созданию рус. регулярной армии и флота. В 1686 был послан великим и полномочным послом для ведения переговоров с Китаем, завершившихся в 1689 заключением Нерчинского договора. Участвовал в Азовских походах Петра I, командовал первой рус. эскадрой в Азовском м. Был вторым послом в составе Великого посольства. Возглавлял Военно-морской приказ (1699), с 1700 управлял Посольским и Ямским приказами, а также Оружейной, Золотой и Серебряной палатами. Участвовал в редактиро-

вании первой рус. нечатной газ. «Ведомости о военных и иных делах, достойных знания и памяти, случившихся в Московском государстве и во иных окрестных странах». В 1701 руководил осн. в Москве Навигационной школой — первым учеб. заведением в России, готовившим технически образоранных людей (моряков, ипженеров, гидрографов, топографов, бомбардиров и др.). Прилагая большие усилия к укреплению антишведской коалиции, Г. способствовал заключению мира с Турцией (см. Константинопольский мирный до-говор 1700). Оказывал большое влияние на внеш. политику России в первые годы Северной войны 1701-21. По пнициативе Г. был создан институт постоянных рус, представи-

телей за границей.

ГОЛОВКИ САМОНАВЕДЕНИЯ, автоматические устройства, устанавливаемые на носителях боевых зарядов (НБЗ) - ракетах, торпедах, бомбах и др. для обеспечения прямого попадания в объект атаки или сближения на расстояние, меньшее радиуса поражения зарядов. Г. с. воспринимают энергию, излучаемую или отражаемую целью, определяют положение и характер движения цели и формируют соответствующие сигналы для управления движением НЕЗ. По принципу действия Г.с. подразделяются на пассивные (воспринимают энергию, излучаемую целью), полуактивные (воспринимают отраженную от цели энергию, источник к-рой находится вне Г. с.) и активные (воспринимают отражённую от цели эпергию, источник к-рой находится в самой Г. с.); по виду воспринимаемой энергии - на радиолокационные, оптические (инфракрасные или тепловые, лазерпые, телевизпонные), акустические и др.; по характеру сигнала воспринимаемой энергии на импульсные, непрерывные, квазинепрерывные и др. Осн. узлами Г. с. являются координатор и электронно-вычислит. устройство. Координатор обеспечивает поиск, захват и сопровождение цели по угловым координатам, дальности, скорости и спектральным карактеристикам воспринимаемой энергии. Электронно-вычислит. устройство обрабатывает информацию, получаемую от координатора, и формирует сигналы управления координатором и движением НБЗ в зависимости от принятого метода наведения. Этим обеспечивается автоматич. слежение за целью и наведение на неё НБЗ. В координаторах пассивных Г. с. устанавливаются приёмники энергии, излучаемой целью (фоторезисторы, телевизионные трубки, рупорные антенны и пр.); селекция цели, как правило, производится по угловым координатам и спектру излучаемой ею энергии. В координаторах полуактивных Г. с. устанавливается приёмник отражённой от цели энергии; селекция цели может производиться по угловым координатам, дальности, скорости и характеристикам принимаемого сигнала, что повышает информативность и помехоустойчивость Г. с. В координаторах активных Г. с. устанавливаются передатчик энергии и её приёмник, селекция цели может производиться аналогично предыдущему случаю; активные Г. с. являются полностью автономными автоматич. устройствами. Самыми простыми по устройству считаются пассивные Г. с., наиболее сложными — активные. Для повышения ин-



Схемы самонаведения зенитных ракет: a — активное; b — пассивное; a — полуактивное; b — полуактивное; b — ракета; b — станция подсвета (облучения) цели; b — облучающая энергия; b — отражённая энергия; b — излучённая целью энергия.

формативности и помехоустойчивости могут быть комбинпрованные Г. с., в к-рых используются различные комбинации принципов действия, видов воспринимаемой энергии, способов модуляции и обработки сигналов. Показателем помехоустойчивости Г. с. является вероятность захвата и сопровождения цели в условиях помех.

Лит.: Лазарев Л. П. Инфракрасные и световые приборы самонаведения и наведения летательных аппаратов. Изд. 2-е. М., 1970; Проектирование ракетных и ствольных систем. М., 1974.

В. К. Баклицкий.

в. к. Баклиукии. ГОЛОВКО Арсений Григорьевич [10(23). 6.1906, г. Прохладный, ныне Кабардино-Бал-



карской АССР, — 17.5. 1962, Москва], советский военачальник, адмирал (1944). Чл. КПСС с 1927. В ВМФ с 1925. Окончил Военно-мор. уч-ще HM. Μ. Фрунзе (1928), курусовершенствования командного состава (1931), Военно-мор. академию (1938). 1932 проходил службу кораблях Черно-

мор., Балт. флотов и Касп. флотилии, с 1932 — на Тихоок. флоте, флагманский минёр. нач-к штаба бригады торпедных катеров. В 1937 - 38 участвовал в Национально-революционной войне испанского парода 1936—39. В 1938—40 ком-р дивизиона эсминцев, затем нач-к штаба Северного флота, командующий Каспийской и Амурской воен. флотилиями. В 1940—46 командующий Сев. флотом. Успешно руководил силами флота в годы Великой Отечеств. войны. Под его руководством Сев. флот сыграл важную роль в отражении наступления нем.-фаш. войск на Мурманск и обороне побережья Баренцева м., а также содействовал войскам 14-й армии огнём корабельной арт-и и ударами мор. авиации. В Петсамо-Киркенесской операции 1944 Г. организовал успешную высадку мор. десантов. Сев. флот оказал большую помощь 14-й армии в разгроме пр-ка в Заполярье, освобождений Печенгской обл. и Сев. Норвегии. Г. принадлежит большая заслуга в организации боевых действий флота по нарушению мор. перевозок пр-ка, защите своих мор. коммуникаций. Г. проявил себя энергичным, инициативным и волевым командующим. С апр. 1946 Г. зам. нач-ка, а с февр. 1947 нач-к Гл. штаба и зам. главкома ВМФ, в 1950—52 **н**ач-к Мор. генштаба и первый зам. военно-мор. министра. В 1952 -55 командующий 4-м, а с 1956—Балт. флотом. С нояб. 1956 первый зам. главкома ВМФ. В послевоен период

внёс значит. вклад в строительство ВМФ, в совершенствование боевой и операт. подготовки, повышение боевой готовности флотов, в воспитание и подготовку офицер. кадров. Депутат Верх. Совета СССР 2-го и 4-го созывов. Награждён 4 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, 2 орденами Ушакова 1-й степени, орденом Нахимова 1-й степени, 2 орденами Красной Звезды, медалями, иностр. орденами.

нои эвезды, медалями, иностр. орденами. С о ч.: Первые дни. М., 1958; Вместе с флотом. М., 1960

Лит.: Полководцы и военачальники Великой Отечественной. Сборник. Изд. 2-е. М., 1971, с. 147—185; Сыны Кабарды в боях за Родину. Нальчик, 1950, с. 99—102.

ГОЛОВНАЯ ПОХОДНАЯ ЗАСТАВА (ГПЗ), один из органов походного охранения войск. Высылается от передового отряда (авангарда), а также от полков, следующих в голове колонн главных сил, если авангард от них не высылается, нли от полков, двигающихся по отд. маршрутам. Задачи ГПЗ: обеспечить беспрепятств. движение гл. сил, предупредить охраняемые войска от внезаиного нападения пр-ка, обеспечить время для принятия решения и создания выгодных условий для вступления в бой гл. сил, не допустить проникновения наземной разведки пр-ка в полосу движения охраняемых войск. В ГПЗ выделя-

ются усиленные мотострелк. или танк. подразделения в составе взвода — роты, к-рые двигаются по маршруту охраняемых частей (подразделений) на указанном удалении.

Для непосредств. охранения ГПЗ обычно выделяет на удаление прямой видимости дозорную машину (дозорный танк). При остановке охраняемых войск ГПЗ развёртывается на выгодном рубеже, перехватывая осн. пути, выводящие к району расположения войск, и несёт службу как сторожевое охранение. При встрече с мелкими подразделениями пр-ка ГПЗ решительно атакует и уничтожает их. В предвидении боя с гл. силами пр-ка ГПЗ захватывает выгодный рубеж, активными действиями сковывает пр-ка, ведёт разведку и обеспечивает развёртывание и вступление в бой охраняемого подразделения, части.

ЧАСТЬ РАКЕТЫ циальное техническое устройство, которое располагается в передней части баллистической ракеты и предназначено для непосредственного поражения цели (объекта удара). Состоит из корпуса, одного или неск. боевых зарядов (БЗ) и различных систем, нормальное функциониобеспечивающих рование устройства при пуске ракеты и во время её полёта, а также подрыв БЗ в заданной точке. ГЧ классифицируются: по принадлежности (ГЧ стратег., оперативно-такт. и такт. ракет); по типу БЗ (с ядерными, термоядерными, обычными и др. зарядами); по количеству БЗ в составе ГЧ (однозарядные, или моноблочные, и многозарядные, или разделяющиеся); по управляемости на пассивном участке траектории полёта (неуправляемые и управляемые) и др. К осн. характеристикам ГЧ ракет относятся: мощность и кол-во БЗ, массовые, геометрич. и аэродинамич. данные. Мощность ядер. БЗ колеблется от неск. кт до десятков Мт, масса-от десятков кг до неск. т. Геометрически все ГЧ представляют собой тела вращения, симметричные относительно продольной оси ракеты, однако конфигурации их могут быть весьма разнообразными (рис. 1). ГЧ выводится в заданный район пространства с помощью ракеты-носителя. Траектория её дальнейшего пассивного полёта может быть условно разделена

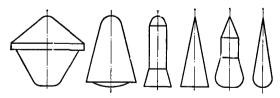
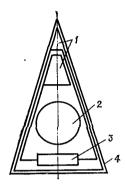


Рис. 1. Конфигурации головных частей баллистических ракет.

на 2 части — в плотных слоях атмосферы и в разрежённых. При полёте практически в безвоздушном пространстве на ГЧ действует, по существу, только сила земного притяжения, под влиянием к-рой и происходит искривление её траектории. При входе ГЧ в плотные слои атмосферы на неё кроме силы тяжести начинает действовать сила сопротивления воздуха, к-рая зависит от аэродинамич. характеристик ГЧ, скорости полёта и плотности атмосферы. По мере приближения ГЧ к поверхности Земли эта сила увеличивается, а ско-

рость полёта ГЧ уменьшается. Возникающие при этом аэродинамические нагрузки существенно превышают собственный вес ГЧ, а темп-ра на её поверхности достигает высоких значений (для стратег. ракет до неск. тыс. °С). Чтобы защитить ГЧ от перегрева, обычно используют абляционные теплозащитные покрытия (см. Абляция). В целом обеспечение сохранности ГЧ и работоспособности всех её систем до момента подрыва БЗ, а также сведение к минимуму рассеивания при движении в плотных слоях атмосферы —

Рис. 2. Устройство моноблочной неуправляемой головной части: I— вэрывательные устройства; 2 боевой заряд; 3— предохранительное устройство; 4— корпус головной части.



сложные технич, проблемы, решаемые при проектировании. Наиболее существенные отличия в конструкции ГЧ возникают при увеличении кол-ва БЗ от одного до нескольких. Неуправляемая моноблочная ГЧ состоит из корпуса, одного БЗ, предохранительноисполнит. механизма и некоторых систем (рис. 2). Корпус бывает металлическим или композиционным (из неск. материалов). В состав ГЧ может входить также система ориентации и стабилизации, обеспечивающая заданное угловое положение продольной оси ГЧ в пространстве. Управляемая моноблочная ГЧ имеет систему управления, дающую возможность повышать точность попадания. Моноблочные ГЧ могут быть неотделяемыми (только у тактических ракет) и отделяемыми. Неотделяемые ГЧ имеют жёсткую связь с корпусом ракеты-носителя в течение всего времени полёта, а отделяемые соединены с ним только на активном участке траектории. Отделение ГЧ от ракеты-носителя осуществляется путём подрыва пиротехнич. (взрывающихся) болтов и отталкивания ГЧ от корпуса ракеты пружинными, пневматич. или пороховыми механизмами, с последующим торможением или отведением корпуса ракеты в сторону от траектории ГЧ пороховыми ракет. двигателями. Отведение может осуществляться и с помощью ракет. двигателей, установленных на ГЧ, создающих тягу в направлении её движения. Разделяющаяся ГЧ представляет собой как бы связку из неск. моноблочных ГЧ, называемых боевыми элементами (БЭ), к-рые имеют относительно небольшие габариты и массу по сравнению с моноблочной ГЧ. Существуют 4 типа разделяющихся ГЧ: с рассеиванием БЭ относительно выбранной точки прицеливания; с последовательным нацеливанием БЭ на объекты ударов; с индивидуальным наведением каждого БЭ на свою цель; с манёвром БЭ на конечном участке траектории (в плотных слоях атмосферы). Эти типы ГЧ отличаются друг от друга как по сложности

конструкции, так и по особенностям боевого применения. В $\Gamma \mathbf{Y}$ с рассеиванием БЭ их отделение происходит в конце активного участка полёта, с таким расчётом, чтобы был обеспечен разброс зарядов БЭ относительно точки прицеливания. Такие ГЧ могут быть использованы для поражения крупноразмерных целей, прикрываемых средствами противоракет.

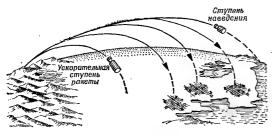


Рис. 3. Схема полёта трёхзарядной головной части.

обороны. Разделяющиеся ГЧ с последовательным нацелинанием БЭ фактически представляют собой особую ступень баллистич. ракеты. Такая ГЧ после отделения от ракеты-носителя некоторое время совершает полёт по баллистич, траектории. В определённый момент по команде системы управления от ГЧ отделяется первый БЭ, к-рый далее совершает неуправляемый полёт по баллистич. траектории, а на ГЧ включается двигательная установка с целью изменения её траектории так, чтобы обеспечить попадание следующего БЭ в др. цель. По достижении требуемого сочетания нараметров подаётся команда на отделение второго БЭ и т. д. В результате путём последовательного нацеливания каждого БЭ (или группы БЭ) обеспечивается их попадание в отд. цели (рис. 3). При этом расстояния между целями (объектами) могут измеряться десятками и сотнями км. Особенностью разделяющейся ГЧ с индивидуальным наведением БЭ является наличие на каждом из них системы управления и двигат. установки. Это позволяет БЭ совершать управляемый полёт самостоятельно, в соответствии с программой, заложенной в его систему управления. Подобные разделяющиеся ГЧ могут применяться для поражения малоразмерных защищённых целей. ГЧ с маневрирующими БЭ имеют систему управления и исполнительные органы (закрылки или рули), обеспечивающие выполнение этими БЭ запрограммир. аэродинамич. манёвра на конечном участке траектории (в плотных слоях атмосферы). Это значительно повышает боевые возможности БЭ по преодолению противоракет. обороны пр-ка. Кроме разделяющихся ГЧ баллистич. ракеты стратег. назначения могут оснащаться спец. средствами, обеспечивающими более эффективное преодоление системы противоракет. обороны.

лит.: А н у р е е в И. И. Оружие противора-кетной и противокосмической обороны. М., 1971; Лебедев А. А., Герасюта Н. Ф. Бал-листина ракет. М., 1970; Конструкция управляемых баллистических ракет. М., 1969; Латухии А. Н. Боевые управляемые ракеты. М., 1968; Бургес Э. Баллистические ракеты дальнего действия. Пер. с англ. М., 1963.

головнин Василий Михайлович [8(19). 4.1776, с. Гулынки, ныне Рязанской обл., 29.6(11.7). 1831, Петербург], русский мореилаватель, вице-адмирал (1830), чл.-кор. Петерб. АН (1818). В 1792 окончил Мор. корпус. Затем служил на судах воен. флота. С 1795 по 1801 участвовал в походах и боевых действиях рус. флота за границей. В 1801-

1805 в целях усовершенствования знаний служил в англ. флоте. В 1806—07 составил свод мор. сигналов. В 1807 был назначен комром шлюпа «Диана» и нач-ком науч. экспедиции по изучению Тихого ок., совершил плавание из Кронштадта на Камчатку, составил описание Курильских о-вов. Во время этой работы был захвачен япон-



цами в плен. Своё пребывание в Япопии описал в книге «Записки флота капитана Головнина о приключениях его в плену у японцев в 1811, 1812, 1813 годах...» (Спб., 1816), содержавшей много интересных сведений о быте и культуре японцев. В 1817—19 совершил кругосветное плавание на шлюпе «Камчатка». В 1821 был назначен пом. директора Мор. корпуса. В интересах подготовки мор. офицеров перевёл «Описание примечательных кораблекрушений» Дункена в трёх ч., написал 4-ю ч. о кораблекрушениях в рус. флоте (Спб., 1822). Его учениками и последователями были известные рус. мореплаватели — Ф. П. Литке, Ф. П. Врангель и др. С 1823 Г. ген.-интендант флота. Развернул большую работу по укреплению рус. флота, особенно после получения в своё ведение кораблестроит., комиссариатского и арт. департаментов. Прп Г. было построено св. 200 воен. судов, в т. ч. 10 первых в России пароходов. В работе «О состоянии Российского флота в 1824 году» (Спб., 1861) под псевд. Мичман Мореходов резко критиковал руководство флотом при Александре I. Именем Г. названы один из проливов между Курильскими о-вами, бухта в зал. Нортон-Саунд (Аляска), действующий вулкан на о. Кунашир.

Соч.: Сочинения и переводы Василия Михай-ловича Головнина. Т. 1—5. Спб., 1864; Сочинения. М.— Л., 1949. Лит.: Давы дов Ю. В. Головнин. М., 1968. Библиогр.: с. 205—206; Дивин В. А. Повесть о славном мореплавателе. М., 1976.

ГОЛОВНОЙ КОРАБЛЬ, 1) идущий первым в походном (боевом) порядке (строю). Обычно это флагманский корабль, на к-ром находится ком-р соединения кораблей; 2) в кораблестроении — первый корабль, строящийся по данному проекту. Результаты ходовых и гос. испытаний Г. к. учитываются при стр-ве последующих кораблей проекта.

ГОЛОВНОЙ ОТРЯД (ист.), орган походного охранения на марше, выделявшийся от авангардов (в кавалерии - и от главных сил) для обеспечения их от внезапного нападения наземного противника, создания им выгодных условий для развёртывания и вступления в бой, а также с целью не допустить проникновения разведки противника к охраняемым войскам. Состав и удаление Г. о. определялись в зависимости от состава охраняемой колонны, способа совершения марша и условий обстановки. В период Великой Отечеств. войны и некоторое время после неё от авангарда в составе стрелк. (кав.) полка, совершавшего марш к фронту, высылался Г. о. до усил. батальона (эскадрона) на удаление до 6 км. В связи с увеличением кол-ва маршрутов для совершения марша Г. о. не высылаются. Их функции выполняют авангарды в составе до усил. батальона и головные походные заставы — до усиленной роты.

ГОЛОВНОЙ ПОЛК (ист.), полк, который на марше следовал в голове походной колонны дивизии по назначенному маршруту. В дивизии в зависимости от числа назначенных маршрутов выделялся один или два Г. п. При совершении марша вне угрозы столкновения с пр-ком походный порядок Г. п. строился с учётом обеспечения высокой маршевой скорости, наименьшего напряжения сил лич. состава и сохранения боевой техники. Походный порядок Г. п. определялся поставл. задачей, замыслом предстоящих действий, а также др. условиями обстановки и включал: походное охранение, колонну гл. сил, расчленяемую на колонны батальонов (дивизионов), и колонну тыловых подразделений. Для охранения от Г. п. высылались: по направлению движения — авангард в составе до усил. батальона, в сторону угрожаемого фланга (флангов) — боковая походная застава (за-ставы) до усил. роты. Ком-р и штаб Г. п. следовали между авангардом и гл. силами или в голове колонны гл. сил. При столкновении с пр-ком и завязке боя авангардом Г. п. действовал в соответствии с решением на бой и обстановкой. После 2-й мировой войны понятие « Γ . п.» не применяется (см. Авангар ∂).

ГОЛОВЧЕНКО Василий Иванович (р. 23.4. 1920, станица Старотитаровская, ныне Краснодарского края), Герой Сов. Союза (24.3. 1945) и Герой Социалистич. Труда (1952),



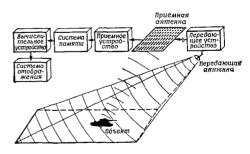
старшина запаса. Чл. КПСС с 1951. В Сов. Армии с 1941. В Великую Отечеств. войну воевал на Калинин., Воронеж., Зап. и 2-м Укр. фронтах — механик-водитель самоходной арт. установки. В бою за расширение плапдарма на правом берегу р. Дунай у ст. Эрчи 5 дек. 1944 при отражении контратаки по-ка Г. под огнём

враж. автоматчиков на поле боя восстановил свою СУ-76, подбитую снарядом. Смело маневрируя и занимая выгодные позиции, вывел установку из расположения пр-ка, уничтожил 2 танка, 2 орудия, 5 пулем. точек и до 130 враж. солдат, чем способствовал успеху боя. За этот подвиг удостоен звания Героя Сов. Союза. С 1946 в запасе. Работал бригадиром тракторной бригады и комбайнёром. Окончил техникум механизации с. х-ва. За достижение высоких показателей при уборке урожая в 1952 удостоен звания Героя Социалистич, С 1959 директор совхоза «Азовский» Краснодарского края. Избирался депутатом Верх. Совета СССР. Награждён 2 орденами Ленина, орденом Отечественной войны 2-й степени, 2 орденами Красной Звезды, медалями.

Лит.: Сорокин Е. А. Продолжение подвига. М., 1974; Кубани славные сыны. Краснодар, 1963, с. 228—231.

ГОЛОВЧИНСКОЕ СРАЖЕНИЕ 1708. изошло у с. Головчино Могилёвской губ. 3(14) июля 1708 между шведскими и русскими войсками во время *Северной войны 1700—21*. Рус. войска (10 тыс. пехоты, 12 тыс. конницы и 4 тыс. иррегулярных войск) занимали головчинскую позицию по лев. берегу р. Бабич, прикрывая пути на Могилёв, Шклов и Копысь (протяжённость фронта ок. 11 км). На прав. фланге располагались дивизия ген. Б. П. Шереметева и кон. бригада ген. А. Д. Меншикова (5 тыс. пехоты и 4 тыс. конницы), в центре действовала дивизия ген. А. И. Репнина (5 тыс. пехоты), на лев. фланге 10 драгунских полков под общим командованием ген. Г. Гольца (8 тыс. конницы). Группировка рус. войск, расчленённая болотистой местностью, не имела единого командования. Воспользовавшись этим, Карл XII решил разбить рус. войска по частям. Он скрытно сосредоточил значит. силы (ок. 12 тыс. пехоты и 18 тыс. конницы) против центра рус. войск и на рассвете 3(14) июля внезапно атаковал дивизию ген. Репнина. В упорном бою рус. солдаты проявили мужество и стойкость, но из-за численного перевеса врага и отсутствия взаимодействия между группировками дивизия ген. Репнина отошла за Днепр. Вслед за ней отступили и другие войска рус. армии на Шклов. 7(18) июля шведы заняли Могилёв. На воен, совете в г. Шклов было решено отвести рус. армию в р-н Горки, Соболево. Прибывший в войска Пётр I, разобрав причины поражения под Головчино, разжаловал ген. Репнина в солдаты «за бесчестный уход от неприятеля». Г. с. было первым полевым сражением рус. армии, к-рое, вскрыв ряд недостатков в управлений войсками, вместе с тем показало возросшие возможности армии в борьбе со шведами.

ГОЛОГРАФИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ, техническое устройство, работа к-рого основана на принципах радиолокации и голографии. В Г. р. с. используется двухотапный метод получения радиолокац, объемного изображения объектов, подобный оплич. голографии. Первый этап состоит в получении радиоголограммы. Для этого антенна передающего устройства (см. рис.) облучает



Функциональная схема голографической радиолокационной станции.

заданную зону обзора. Отражённая от объекта электромагнитная волна достигает антенны приёмного устройства, позволяющего определить значения амплитуды и фазы волнового фронта в каждой точке. Система памяти

596

обеспечивает регистрацию этих данных, образуя радиоголограмму. На втором этапе с помощью вычислит. устройства и системы отображения восстанавливается волновой фронт и формируется выходное изображение объекта. Основными достоинствами Г. р. с. являются возможность многократной обработки радиоголограмм и детальность получаемых объём-. ных изображений. Г. р. с. ещё не получили широкого распространения из-за ряда нерешённых проблем. Однако это направление считается перспективным, и в развитых в техн. отношении странах ему уделяют большое внимание

ГОЛОГРАФИЯ (от греч. hólos — весь, полный и grapho-пипу), метод получения изображений объектов и процессов, основанный на интерференции (наложении) волн (световых,

радио, звуковых и др.).

В фотографии для получения изображения используются свойства фотоэмульсий (или других регистрирующих сред) реагировать на изменение амплитуды (интенсивности) световых волн. В Г. фиксируются изменения не только амплитуды, но и фазы световых волн, отражённых объектом. Этим достигается получение более полной информации об объектах и изучаемых процессах, в т.ч. объёмных изображений. Основным в методе Г. является получение голограммы, фиксирующей картину волнового фронта облучённого волной объекта или эффекта взаимодействия волны с изучаемым процессом. При облучении объек-

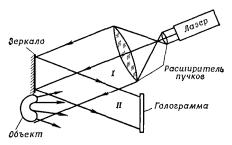


Рис. 1. Схема получения голограммы.

та световыми волнами голограмма представляет собой запись картины, полученной вследствие интерференции света, рассеянного объ-

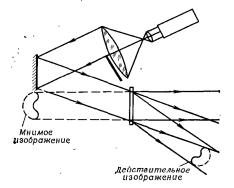


Рис. 2. Схема восстановления голограммы.

ектом, и прямого опорного светового пучка. Таким образом, для получения голограммы необходимы два вида воли: сигнальная (I),

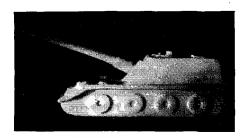


Рис. 3. Внешний вид объекта, зарегистрированного голограммой.

облучающая объект, и опорная (II) — вспомогательная волна с фиксированной ампли-

тудой и фазой (рис. 1).

Восстановление голограммы (рис. 2) позволяет получить действит. и мнимые изобра-(рис. 3). Восстановление жения объекта голограммы, полученной при облучении объекрадио- или ультразвуковыми волнами, возможно и в др. диапазонах частот, напр. оптическом. Этим достигается объёмное воспроизведение объектов.

Г. быстро развивается и является эффективным методом решения многих научных, производств. и воен. задач. Успехи Г. связаны прежде всего с развитием оптич. квантовых генераторов (лазеров), а также с повышением качества фотоматериалов и др. регистрирующих поверхностей, на к-рые наносится голо-

грамма.

Голограммы можно использовать для создания объёмных изображений, при решении задач отображения обстановки в тренажёрах, обеспечивающих полную иллюзию ности, в голографических радиолокационных станциях. Возможно применение Г. при обработке аэрофотоснимков. Голографич. методы (цифровая Г.) начинают находить применение в устройствах хранения и обработки информации. Запись и восстановление голограмм осуществляются при помощи цифровых вычислит. машин. Г. открывает возможности «звуковещания» путём восстановления звуковой голограммы оптич. квантовым генератором (акустическая Г.). В результате этого возможна визуализация предметов и различ. процессов в непрозрачных средах или на значит. расстояниях в водной среде. Голографич. методы позволяют создавать устройства для увеличения изображений (голографич. микроскоп).

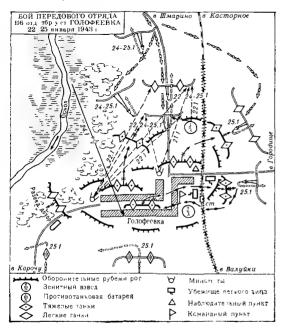
Лит.: Островский Ю.И.Голография и ее применение. Л., 1973; Франсон М.Голография. Пер. с франц. М., 1972.

«ГОЛОС СОЛДАТА», 1) нелегальная газета воен. организации Рижского комитета большевиков. Издавалась в период 1-й рус. рево-люции с 16(29) дек. 1905 по 21 марта (3 апр.) 1907 тиражом от 2400 до 5000 экз., вышло 28 номеров. Газета призывала солдатские массы выступить вместе с революц. народом на решит. борьбу за освобождение России; 2) нелегальная газета Киевской воен, организации РСДРП. Издавалась с 15(28) марта по сент. 1906 тиражом 2000 экз., вышло 8 номеров; 3) нелегальная большевистская газета, орган Варшавской центральной группы военно-революционной организации РСДРП. Вышел один номер 12(25) нояб. 1905. Печаталась в типографии воен, революц, организации

(Варшава); 4) ежедневная газета Петрогр. Совета солдатских и рабочих депутатов, затем орган ВЦИК Совета солдатских и рабочих депутатов 1-го созыва. Издавалась в Петрограде с 15(28) мая по 26 дек. 1917 (8 янв. 1918), имела соглашательское направление. Активную роль в издании играли меньшевикиоборонцы и правые эсеры. С 27 окт. (9 нояб.) 1917 газета выходила под назв. «Солдатский голос», затем неск. раз переименовывалась. Выпушено 150 номеров.

«ГОЛОС ФРОНТА», ежедневная газета, орган Исполнительного комитета Юго-Западного фронта (см. Войсковые комитеты). Издавалась в г. Бердичев с 1(14) сент. по 26 нояб. (9 дек.) 1917. Всего вышло 74 номера. Два раза в месяц выходило иллюстрир. приложение к газете. «Г. ф.» поддерживала В ременное пр-во, агитировала за продолжение войны с немцами, выступала против большевиков; Великую Окт. социалистич. революцию встретила враждебно, призывала к расправе с её вождями и активными участниками. Интерес представляют некоторые публиковавшиеся в газете материалы о боевых действиях на фронтах.

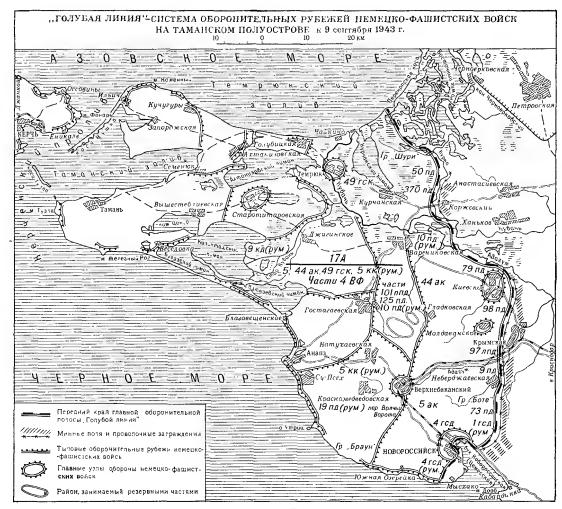
ГОЛОФЕЕВКА, железнодорожная станция (ныне Воронежской обл.), где 22—25 янв. 1943 в ходе Острогожско-Россошанской операции 1943 произошёл бой передового отряда 116-й отдельной танк. бригады с превосходящими силами нем.-фаш. войск. 116-я отд. танк. бригада (ком-р подполк. А. Ю. Новак) получила приказ совершить рейд по тылам отходящих частей 2-й венг. армии, 68-й и 168-й пех. дивизий нем.-фаш. войск, захватить Г. и нарушить переброску резервов пр-ка по ж.-д. магистрали. Начав рейд из с. Плотава, танк. бригада с боями прошла 85 км и 21 янв. заняла насел. пункт Городище. Для захвата Г. (в 14 км от Городища) был выслан передовой отряд (ПО) во главе с зам. ком-ра танк. бригады подполк. П. И. Ступиным в составе одного танк, баталь-



она (15 танков КВ, 8 танков Т-70), роты автоматчиков, миномётной (4 82-мм миномёта) и матчиков, минометной (4 32-мм миномета) и противотанк. (4 76-мм орудия) батарей, зенит. взвода (2 37-мм спаренные установки) и отделения разведчиков на БТР. Всего в ПО было ок. 400 человек. Утром 22 янв. разведка под командованием л-та А. В. Ткачёва (3 танка Т-70 и отделение автоматчиков) и подошедшие за ней гл. силы ПО после корот-кого боя овладели Г. и пристанционным по-сёлком. Командир ПО выслал развед. дозоры на БТР и лёгких танках и организовал круговую оборону, оставив в резерве танк. роту КВ. В этот же день до роты пехоты пр-ка с 3 танками атаковали попразделения ПО с С. Атака была отражена противотанк, батареей и огнём миномётов. 24 янв. после бомбового удара пикирующих бомбардировщиков Ю-87 ПО был атакован с С. двумя батальонами пехоты с 20 танками и штурмовыми орудиями. Однако решит. контратакой 2 танк. рот фашисты были отброшены в исхолное положение. С утра 25 янв. пр-к возобновил наступление. изменив тактику своих действий. После арт. полготовки пехота с небольшим кол-вом танков снова атаковала позиции ПО с С. Осн. же силы танков и штурмовых орудий (до 20 машин) нанесли удар с В. Для отражения атаки командир ПО ввёл в бой резерв, к-рый смело контратаковал и отбросил пр-ка. В ожесточённом танк, бою героически погиб ком-р танк. батальона капитан В. В. Селиванов. Вечером 25 янв. со стороны Корочи подошла группа штурмовых орудий пр-ка и развернулась пля атаки. В составе ПО в это время в строю оставалось только 15 танков. Ком-р отряда применил хитрость. Выпвинув все танки на юж. окраину Г., он приказал неск. экипажам непрерывно маневрировать вдоль удины сознавая видимость больших сил. Введённый в заблуждение пр-к отказался от пальнейших попыток наступать и отошёл. Утром 26 янв. к Г. вышло походное охранение частей 107-й стрелк. дивизии. Длившийся 3 суток ожесточ, бой закончился победой сов. войск. Выполнение ПО 116-й отд. танк. бригады боевой задачи явилось результатом пролуманной подготовки рейда по враж. коммуникациям, тщательной разведки и внезапности удара по станции. При организации обороны ком-р ПО правильно оденил обстановку, разместил танк, подразделения и арт. батареи на направлениях вероятных атак титлеровцев, умело маневрировал силами и средствами в ходе боя. Лич. состав отряда проявил высокую отвагу и героизм.

Лим.: Воронежское сражение. Воронеж, 1968, с. 27—36; Бутенко Д. Смелые действия танкистов в тыпу врага. — «Воен-ист. журн.», 1972, № 2: Шиманский В. П. Позывные наших сердец. М., 1973. Д. Б. Бутенко,

«ГОЛУБАЯ ЛИНИЯ», условное наименование оборонительного рубежа, созданного немецко-фашистскими войсками в 1943 между Чёрным и Азовским морями на подступах к Таманскому полуострову. Протяжённость рубежа по фронту 113 км, глубина 20—25 км. «Г. л.» состояла из 2 оборонит. полос и отсечных позиций, оборудов. системой траншей, ходами сообщения, долговрем. оборонит. сооружениями. Гл. полоса (глубина 5—7 км) имела 3—4 позиции и прикрывалась с фронта минными полями и проволочными



заграждениями в 5—6 рядов. Плотность минирования полей на отд. участках достигала 2500 мин на 1 км фронта. 2-я полоса (глубина 3—4 км) располагалась в 10—15 км от первой. Все насел. пункты и высоты, расположенные на «Г. л.», были превращены в узлы сопротивления и опорные пункты, приспособл. к круговой обороне. Новороссийский порт имел сильную противодесантную оборону. «Г. л.» оборонялась войсками 17-й нем. армии при поддержке частей 4-го возд. флота. Она была прорвана войсками Сев.-Кавк. фронта при содействии кораблей Черноморского флота в ходе Новороссийско-Таманской операции 1943.

ГОЛУБЕВ Виктор Максимович [4.(17).1.1916, Петроград,— 17.5.1945], дважды Герой Сов. Союза (12.8.1942 и 24.8.1943), майор (1943). Чл. КПСС с 1942. В Сов. Армии с 1936. Окончил Харьковскую военно-авиац. школу (1939). С первых дней Великой Отечеств. войны в действующей армии — лётчик, ком-р звена, эскадрильи, штурман 285-го штурмового авиаполка. Участвовал в боях за Смоленск и Ростов-на-Дону, в Курской битве, освобождении Украины. За 120 успешных боевых вылетов на штурмовку и бомбардировку враж. объектов и проявл. при этом мужество и героизм был удостоен звания

Героя Сов. Союза. Всего совершил св. 260 успешных боевых вылетов, в результате к-рых было уничтожено большое кол-во боевой техники и живой силы пр-ка, в т. ч.

23 самолёта (20 на земле и 3 в воздухе), за что награждён второй медалью «Золотая Звеза». В 1943 был направлен на учёбу в Военно-возд. академию им. Н. Е. Жуковского. Погиб при выполнении учеб. полёта. Награждён орденом Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденами Отечественной войны 2-й степени, Крас-



ной Звезды и медалями. Бронзовый бюст Г. установлен в Ленинграде.

Лит.: Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975, с. 286—295; Иванов Ф. П., Силаков А. С. Подвиг бессмертен. М., 1958; Львов М. Воспитатель летчиков-истребителей. М., 1943.

ГОЛУБЕВ Константин Дмитриевич [15(27). 3.1896, Петровск Саратовской губ., —9.6.1956, Москва], советский военачальник, ген.-лейтенант (1942). Чл. КПСС с 1919. В Сов.

Армии с 1918. Окончил Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1926), Воен. академию Генштаба (1938). В 1-ю мировую войну окончил школу пранорщиков (1916), поручик, ком-р роты. Во время Гражд.



войны воевал на Урале и в Грузии, командовал взводом, ротой, полком. После войны до 1928 ком-р полка, затем нач-к штаба дивизии (1928—29), нач-к Моск. объедин. пех. школы (1929 - 33).ком-р стрелк. дивизни (1933-1936). В 1939—41 старпреподаватель Воен. академии М. В. Фрунзе. В го-

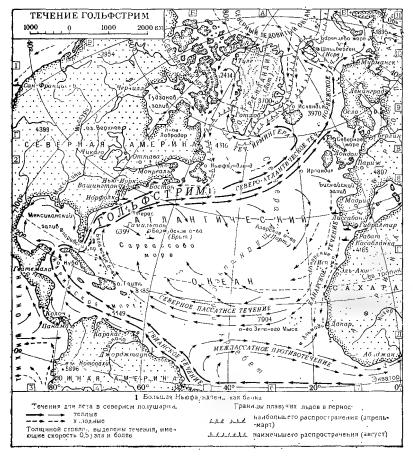
ды Великой Отечеств. войны команд. 13-й (июль — авг. 1941), затем 43-й (окт. 1941 — май 1944) армиями на Центр., Зап., Калинин. и 1-м Прибалт. фронтах. Участвовал в оборонит. операциях начального периода войны, в битве под Москвой, в Смоленской наступат. операции (1943), в освобождении Белоруссии (1944). После тяжёлого ранения в боях под Витебском (май 1944) находился в распоряжении Ставки ВГК. С окт. 1944 по авг. 1949 зам., затем первый зам. уполномоченного СНК (позже Совета Министров) СССР по делам репатриации сов. граждан. С 1949 по 1953 преподаватель Воен. академии

Генштаба. С 1953 в отставке. Награждён орденом Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденом Кутузова 1-й степени, медалями, а также иностр. орденами.

ГОЛУТВЕННЫЁ КАЗАКИ (от укр. голота — голытьба), беднейщая и самая многочисленная часть донского и запорожского казачества в 16--18 вв. Осн. масса Г.к. состояла из беглых холопов и крепостных крестьян, городской бедноты и военно-служилого люда, заселявших окраинные земли Рус. гос-ва и Украины. Г.к. подвергались правовым ограничениям и эксплуатации со стороны зажиточных казаков. На Украине их положение усугублялось нац.-религиозным гнётом Польши. Г.к. сыграли определённую роль в освоении юж. земель России и Украины, в борьбе Рус. гос-ва с Крымским ханством и Турцией. Г.к. активно участвовали в народноосвободительном, антифеод. движении, к-рое сливалось с крестьянскими войнами 17—18 вв. под руководством И. Болотникова, С. Разина, К. Булавина и др. Запорожская голытьба принимала активное участие в борьбе укр. народа за воссоединение с рус. наролом (1654)

ГОЛЬФСТРИМ (англ. Gulf Stream, букв. — течение залива), мощная система тёплых течений в сев. части Атлантич. ок., охватывающая пространство от п-ова Флорида до о-вов Шпицберген и Новая Земля, протяжённостью более 10 тыс. км. Причиной зарождения Г. являются пассатные ветры, дующие в при-

экватор. широтах в течение всего года. Нагон воды из Карибского м. в Мексиканский зал. (см. карту) и существующая в результате этого значительная разность уровней между Мексиканским зал. и прилегающей частью Атлантического ок, вызывают во Флоридском прол. течение, мощность к-рого при выходе в океан составляет 25 млн. м³/с, что в 20 раз превышает сток всех рек земного шара. До мыса Хаттерас это течение наз. Флоридским. В океане оно соединяется с Антильским течением, также вызванным пассатными ветрами, в результате чего на 38° сев. шир. мощность потока достигает 82 млн. м3/с, его шир. увеличивается до 120 км, толщина до 800 м, а скорость уменьшается до 2 узлов (3,7 км/ч). От места слияния Флоридского и Антильского течений до Большой Ньюфаундлендской банки течение наз. собственно Г. Дальше оно начинает распадаться на ряд вет-



вей. Осн. ветвь, носящая назв. Сев.-Атлантическое течение (ср. скорость 0,5 узла=0,9 км/ч, темп-ра на поверхности 11-13° С летом и С зимой), пересекает океан, после чего (в 500 км зап. берегов Шотландии) разветвляется на течения Ирмингера, Западно-Гренландское и Норвежское. В свою очередь, Норвежское течение у сев. оконечности Скандинавского п-ова делится на Шпицбергенское и Нордкапское, к-рое следует на восток мимо мыса Нордкап и далее по юж. части Баренцева м. Благодаря Γ . теми-ра воды у побережья Кольского п-ова не падает ниже 0° , а Мурманск является незамерзающим портом СССР. Под влиянием Г. отклонения темп-ры воздуха от ср.-широтных в январе достигают в Норвегии 15—20° С, а в Мурманске — более 11° С. С нач. 16 в. воен. корабли и торг. суда использовали Г. как попутное течение при плаваниях из портов Сев. Америки в Европу. Г. оказывает большое влияние на климат Европы и судоходство, особенно в сев. р-нах.

ГОЛЬЦ (Goltz) Кольмар фон дер (Гольц-(12.8.1843, Лабиау, — 19.4.1916, Багдад), нем. ген.-фельдмаршал (1911). Участник австро-прус. (1866) и франко-прус. (1870—71) войн. В 1878—83 служил в Боль-шом генштабе. С 1883 член, а в 1885—95 глава герм. воен. миссии в Турцпи; под его руководством тур. армия была реорганизована по герм. образцу. С 1896 командовал дивизией, затем корпусом в Германии, был ген.-инспектором инж. войск. В 1909—12 вице-пред. высшего воен. совета в Турции. В нач. 1-й мировой войны (1914) ген.-губернатор оккуппр. Бельгии, а с нояб. 1914 советник и ген.-адъютант тур. султана, затем команд. 1-й (с апр. 1915) и 6-й (с окт. 1915) тур. армиями, в дек. 1915 окружил англ. войска в Кут-эль-Амаре. Г. был ярым шовинистом и милитаристом, одним из создателей теории тотальной войны. Автор ряда работ по истории франко-прус. войн 1806 и 1870—71, а также кпиги «Вооруженный народ» (1883), посвящённой обоснованию идеи готальной войны и массовой герм. армии.

ГОМЕЛЬСКАЯ СТРЕЛКОВАЯ ДИВИЗИЯ, гвардейская ордена Ленина, Краснознамённая, ордена Суворова, сформирована в Саратовской обл. в сент.—нояб. 1941 как 342-я стрелковая дивизия. В её состав вошли 1146, 1148, 1150-й стрелковые, 912-й арт. полки.

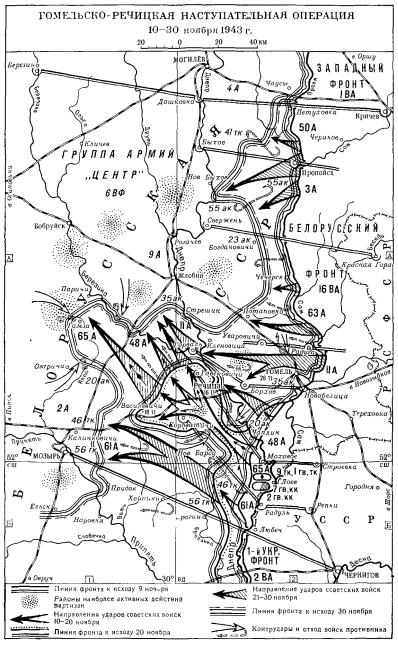
Впервые участвовала в бою 24 дек. 1941 в р-не Белый Колодезь Тульской обл. в составе 61-й армии Брян. фронта. В 1942 и первой пол. 1943 вела гл. обр. оборонит. бои в составе войск Брян. и Зап. фронтов. Летом 1943 в составе 3-й армии Брян. фронта участвовала в контриаступлении во время Курской битвы, в результате упорных боёв 20 июля освободила г. Мценск, 5 авг. вышла на зап. окраину г. Орёл. За успешные действия в Орловской наступат, операции и проявленный при этом массовый героизм была преобразована в 121-ю гвардейскую стрелк. дивизию (23 сент. Дивизия участвовала в разгроме брянской группировки пр-ка и в Гомельско-Речицкой наступат, операции. 23 нояб. она форсировала р. Сож в р-не Корма и вместе с соединениями 3-й армии создала угрозу окружения нем.-фаш. войск, оборонявшихся в р-не г. Гомель, и таким образом способство-

вала его освобождению. За отличие в боях под Гомелем дивизии было присвоено почётное наименование Гомельской (26 нояб. 1943), а 4 её воина удостоены звания Героя Сов. Союза. Один из них, ком-р роты капитан М. Г. Калинкин, первым ворвался во вражеские траншеи и уничтожил 15 нем. солдат и офицеров. Будучи ранен, он продолжал командовать ротой, организовал преследование пр-ка. Когда сильный пулемётный огонь из дзота прижал сов. воинов к земле, Калинкин подполз к нему и бросил в амбразуру 2 гранаты, при этом сам был вторично тяжело ранен. Собрав последние силы, отважный офицер закрыл своим телом амбразуру. Рота продолжала успешное наступление. В 1944, участвуя в разгроме нем.фаш. войск на Правобережной Украине, дивизия 2 февр. 1944 совместно с другими соединениями 13-й армии 1-го Укр. фронта (в этой армии и фронте дивизия действовала до конца войны) освободила г. Ровно. За героизм, проявл. лич. составом в этих боях, дивизия была награждена орденом Красного Знамени (7 февр.). В ходе Львовско-Сандомирской операции 1944 части дивизии прорвали укреил. полосу пр-ка в р-не г. Горохов, 17—18 июля форсировали р. Зап. Буг и создали благоприятные условия для дальнейшего стремит. наступления к Висле. За прорыв обороны на львовском направлении, проявл. при этом доблесть и мужество дивизия была награждена орденом Суворова 2-й степени (9 авг. 1944). 24 июля части дивизип форсировали р. Сан, вступили на тер. Польши и участвовали в освобождении гг. Ярослав (27 июля) и Жешув (2 авг.). Савг. и до кон. 1944 дивизия вела напряж. бои на сандомирском плацдарме. В Висло-Одерской наступат. операции дивизия во взаимодействии с другими соединениями армии освободила г. Кельце и 24 янв. пересекла границу фаш. Германии. ожесточённое Преодолевая сопротивление пр-ка, дивизия стремительно продвигалась к Одеру, 26 янв. с ходу форсировала его и, овладев плацдармом в р-не Кебен, Раудтен, вела упорные бои за его удержание. Успешно действовала дивизия в февр. 1945 в Нижне-Силезской наступат, операции. С 16 апр. дивизия участвовала в Берлинской опера-ции 1945. За образцовое выполнение заданий командования при овладении г. Виттенберг была награждена орденом Ленина (28 мая 1945). Боевые действия завершила в Чехословакии у г. Карлсбад (Карловы Вары). За мужество и отвату более 15 тыс. воннов дивизии награждены орденами и медалями СССР, 31 удостоены звания Героя Сов. Союза.

Дивизией командовали: подполк., с 28 нояб. 1941 полк. А.И.Попов (сент. 1941 — нояб. 1942); полк. Г.И.Каначадзе (нояб. 1942 — февр. 1943); полк. Н.К.Масленников (февр. — март 1943); полк., с 1 сент. 1943 ген.-м. Л.Д.Червоний (март 1943—до конца войны).

ГОМЕЛЬСКО-РЕЧИЦКАЯ ОПЕРАЦІЯ 1943, наступательная операция войск Белорусского фронта в Великой Отечеств. войне, проведённая 10—30 нояб. с целью разгрома гомельско-речицкой группировки пр-ка.

В окт. 1943 войска Белорус. фронта (команд. ген. армии К.К. Рокоссовский), продолжая развивать наступление на гомельско-бобруйском направлении, захватили плац-



дармы на зап. берегу рек Сож (южнее Гомеля) и Днепр (в р-не Лоева) и тем самым создали благоприятные условия для последующего наступления на речицко-калинковичском направлении в центр Полесья. Замысел операции заключался в нанесении ударов по флангам гомельской группировки врага с целью её обхода и уничтожения. Гл. удар планировался па лев. крыле фропта с плацдарма у Лоева силами трёх армий (48, 65, 61-й), двух танк. и двух кав. корпусов в общем направлении на Речицу, с последующим выходом в тыл группировке пр-ка. Второй удар предусматривалось нанести на 4-й день операции из района сев. Гомеля войсками двух армий (11-й и 63-й) в направлении на Жлобин

с целью обойти нем.фаш. группировку с С.-З. и во взаимодействии с гл. силами уничтожить её. Войска прав. крыла фронта должны были выйти к Днепру в р-не сев. и южнее Нов. Быхова.

Войскам Белорус. фронта (50, 3, 63, 11, 48, 65, 61-я общевойсковые и 16-я возд. армии) противостояли 2-я, часть сил 9-й и 4-й армий группы армий «Центр» (команд. ген.-фельдм. Г. В результате Клюге). сосредоточения сил и средств на направлении гл. удара в полосах 61-й и 65-й армий было создано превосходство в людях в 1,5-2, в орудиях и миномётах в 3-4, в танках и САУ в 2 раза.

10 нояб, после мощной арт. подготовки и ударов авиации начанаступление направлении гл. удара. Пр-к, используя лесистоболотистую местность, оказывал упорное сопротивление. Введённые в сражение подвижные соединения (1-й гв. и 9-й танковые корпуса, 2-й гв. и 7-й гв. кавалерийские корпуса) не смогли в 1-й день операции выйти в операт. глубину и действовали совместно со стрелк. соединениями. Только в ночь на 11 нояб, они глубоко вклинились в оборону пр-ка. 15 нояб. сов. войска перерезали ж.д. Гомель - Калинковичи и вынудили войска пр-ка к отходу. Соединения 1-го гв. танк. корпуса во взаимодействии с войсками 65-й армии, совершив глубокий манёвр,

нанесли удар на Речицу с Ю.-В., а 48-й армин с С.-В. 18 пояб. город был освобождён. В этот же день ударом 2-го гв. кав. корпуса с В. и Ю.-В. были освобождены Василевичи. К 20 нояб. войска фронта продвинулись на глубину св. 70 км, достигли р. Березина и, форсировав её, вышли в тыл пр-ка. Наступление 11-й и 63-й армий сев. Гомеля развития не получило. 22 нояб. началось наступление войск на правом крыле фронта (50-я и 3-я армии) из р-на Пропойска (ныне Славгород), к-рые 25 нояб. вышли к р. Днепр в р-не Нов. Быхова. Все попытки пр-ка остановить наступление сов. войск контрударами сев. и южнее Речицы, а затем из р-нов Паричи и Озаричи успеха не имели.

С выходом войск фронта к Нов. Быхову и форсированием р. Березина была создана утокружения гомельской группировки пр-ка. В ночь на 26 нояб. гитлеровское командование приняло решение начать отход из междуречья рр. Сож и Днепр. 26 нояб. был освобождён Гомель. К исходу 30 нояб. войска правого крыла фронта и центра вышли на рубеж Петуховка, южнее Нов. Быхова, Стрешин, вост. Паричи; лев. крыла — Гамза, Прудок, южнее Ельска. За 20 дней сов. войска прорвали оборону пр-ка на фронте 100 км, продвинувшись на 130 км в глубину. Успеху операции содействовали партизаны Белоруссии, к-рые наносили удары по отходивіпим колоннам пр-ка, разрушали ж.-д. пути и вели разведку.

Г.-Р.о. поучительна искусным маневрированием подвижными соединениями для наращивания усилий в операт. глубине и нанесения ударов по флангам группировки пр-ка в условиях лесисто-болотистой местности. В ходе операции велась активная и целенаправленная партийно-политическая работа. Большое внимание уделялось подготовке личного состава к наступлению в условиях лесисто-болотистой местности и преодолению водных преград. За мужество и героизм, проявленные при освобождении Гомеля и Речицы, 24 соединениям и частям было присвоено наименование Гомельских, а 22 -

Речицких

Речицких. Лит.: Глебов И. Маневр войск в Чернигов-кно-Припятской и Гомсльско-Речицкой наступатель-ных операциях.— «Воен-ист. журн.», 1976, № 1; Рокосовский К. К. Солдатский долг. Изд. 2-е. М., 1972, с. 237—252; Батов П. И. На го-мельском направлении. — «Воен-ист. журн.», 1968, № 12; Зеленков нь ков М. И. 25 лет со дня освобож-дения города Гомеля от немецко-фашистских захват-чиков. Гомель, 1968. Г. А. Колтунов.

ГОМИНЬДАН (букв. — национальная партия), политич. партия в Китае, игравшая вначале прогрессивную роль, а затем (с 1927) превратившаяся в антинародную правящую партию буржуазно-помещичьей реакции, власть которой была свергнута кит. народом в 1949. Создан в авг. 1912 в результате слияния руководимого Сунь Ят-сеном союза Тунмэнхой и неск. организаций либеральной буржуазии с целью ограничения власти президента Юань Ши-кая и упрочения Китайской республики. С установлением воен. диктатуры Юань Ши-кая Г. был запре-щён (4 нояб. 1913). Сунь Ят-сен эмигрировал в Японию, создал там в 1914 Кит. революц. партию (Чжунхуа гэминдан), стремясь продолжить борьбу за освобождение Китая, но не находил верного пути. Выход из тупика был найден в сотрудничестве Г. с созданной в 1921 Коммунистич. партией Китая (КПК). На 1-м съезде в 1924 Г. был реорганизован в массовую политич. партию единого революц. фронта, объединявшую рабочих, крестьян, городскую мелкую и среднюю буржуваию. Коммунисты вступили в Г., сохранив при этом организац. и идейно-политич. самостоятельность КПК. В основу программы Г. легли «З народных принципа Сунь Ят сена» (национализм, народовластие и нар. благоденствие), имевшие антиимпериалистич. и антифеод. паправленность. Сунь Ят-сен выдвинул три осн. политич. установки: союз с СССР, союз с КПК, поддержка крестьян и рабочих. Сотрудничество КПК и Г. явилось тогда

одной из главнейших предпосылок революции 1925-27 в Китае. После смерти Сунь Ятсена (1925) в Г. усилились позиции правых элементов во главе с Чан Кай-ши, к-рые в апр. 1927 совершили контрреволюц. перевороты в Вост. и Юж. Китае, а в мае — июле того же года-в Центр. Китае, установив режим реакции и террора и обострив отно-шения с СССР. В 1927—37 Г., опираясь на поддержку империалистич. держав, вёл войну против кит. Красной армии, одновременно проводя политику уступок япон, империалистам, к-рые захватили в 1931 Сев.-Вост. Китай, а в 1933—35 установили контроль над некоторыми р-нами Сев. Китая. Лишь осенью 1937, после начала нац.-освободит. войны с Японией, руководство Г. под давлением нар. масс было вынуждено согласиться с предложением КПК о создании единого антияпон. нац. фронта, начать войну против япон. империализма. Однако и в период войны лидеры Г. не прекращали против КПК. После окончания 2-й мировой войны Г. в 1946 при поддержке США развязал новую гражд. войну в стране. В результате победы нар. революции, использовавшей благоприятную междунар. обстановку и поддержанной всеми революц. силами мира, власть Г. была свергнута. 1 окт. 1949 была образована Китайская Народная Республика (КНР). Остатки гоминьдановских войск и руководство Г. во главе с Чан Кай-ши бежали на о. Тайвань под защиту амер. войск и создали там т. н. Тайваньский Г.

ГОМОГЕННОЕ ТВЁРДОЕ РАКЕТНОЕ ТОП-ЛИВО, см. Топливо.

ГОНВЕД (венг. honvéd, букв. — защитник отечества), название венг. армии в 19-20 вв. В ср. века Г. наз. венг. пехота, а в период Венг. революции 1848—49 сначала пехота, затем вся венг. нац. армия. По 1868 сухопут. армия Австро-Венгрии состояла из 3 частей: общеимперской армии, австр. ландвера и венг. Г., к-рый находился на тер. Венгрии и предназначался для усиления общенмперской армии и внутр. службы в Венгрии. В мирное время в нач. 20 в. имелось 14 пех. и 4 кав. бригады Г., в воен. время из них формировались дивизии. С 1918 до 1949 Г. назывались вооруж. силы Венгрии.

ГОНДОЛА летательного аппарат а, помещение, где находятся экипаж, грузы, приборы (на аэростатах, стратостатах), двигатели, шасси и др. оборудование (на дирижаблях и некоторых типах самолётов). Г. простейшего свободного аэростата представляет собой корзину из прутьев, подвешенную па стропах. Г. высотного аэростата (стратостата) -- герметически закрывающаяся кабина сферич. формы, что обеспечивает ей макс. прочность при миним. весе. Изготавливается из лёгких металлов (сплавов) или пластмасс, имеет аппаратуру для научных исследований, поддержания заданного давления воздуха, его регенерации; снизу на Г. устанавливаются амортизаторы для уменьшения силы удара при посадке. На некоторых типах самолётов имеются размещённые на крыле или фюзеляже (непосредственно или на пилонах) мотогондолы для двигателей, Г. для шасси и др. оборудования, а также подвесные Г. (для вооружения, грузов и различной аппаратуры).

Подвесные Г. для вооружения называют также контейнерами (бомбовые, неуправляемых ракет, пулемётно-пушечные и

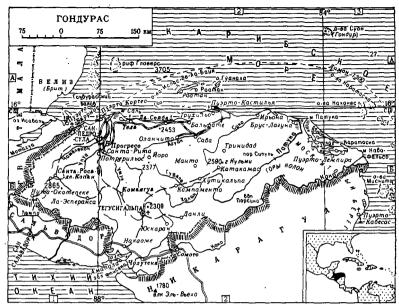
ГОНДУРАС, Республика Гондурас (Republica de Honduras).

Общие сведения. Г. гос-во в Центр. Америке. На Ю.-В. граничит с Никарагуа, на Ю.-3. с Сальвадором, на 3. и С.-З.-с Гватемалой. На С. омывается Карибским м., а на Ю. имеет выход к Тихому ок. (зал. Фон-сека). Пл. 112,1 тыс. км². Нас. ок. 3 млн. чел. (1975), из них 91% ме- 6°_{0} индейцев. Офиц. язык — испанский. Господств. религия католическая. 26% нас. проживает в городах. Столица — г. Тегуси-

гальпа (317 тыс. жит., 1975). В адм. отношении Г. делится на 18 департаментов,

Г. – республика. Глава гос-ва и пр-ва – президент, избираемый на 6 лет. Высший законолат. орган — однопалатный Нашиональный конгресс—в дек. 1972 был распущен в результате гос. переворота. Его функции фактически выполняет Верх. совет пац. безопасности. Исполнит. власть принадлежит презиленту. Основные политич. партии: Коммунистическая (осн. в 1954), пействует в условиях подполья; Либеральная (осн. в 1891); Национальная (осн. в 1891). Гос. герб и гос. флаг см. в 3-м томе СВЭ.

Историческая справка. Побережье тер. Г. было открыто Х. Колумбом в 1502. До колопизации испапцами эта тер. носила название Игуэрас или Ибуэрас и с древнейших времён была заселена индейскими племенами, часть к-рых (ленка, пайя, хикаке) к приходу европейцев ещё жила первобытнообщинным строем, а др. часть (майя) создала одну из высоких раннеклассовых цивилизаций Америки. С нач. 16 в. страна паходилась под властью исп. колонизаторов, безжалостно истреблявших коренное население. Из-за больших глубин у берегов испанцы назвали страну Г. (от исп. hondura — глубина). В пач. 19 в. народ Г. участвовал в освободит. движении исп. колоний и в сент. 1821 добился независимости. Во 2-й пол. 19 в. усилилось проникновение в Г. англ. и особенно амер. капитала. Страна была превращена в «банаповую республику», где стали хозяйничать фруктовые монополии США. Нар. волнения, вызванные тяжёлым трудом на плантациях, на протяжении 20 лет (1905—25) неоднократно подавлялись амер. войсками. В 1933 при поддержке амер. империалистов в Г. была установлена воен. диктатура. Во 2-й мировой войне Г. не участвовал, хотя в дек. 1941 формально объявил Съемину Германии и Италии. Его тер. (о-ва Суон) была использована для стр-ва воен. объектов (аэродрома, радностан-ции и др.). Разгром фашизма активизпровал антиправительств. и антиимпериалистич. вы-



ступления, особенно мощные в 1944 и 1947. Однако иностр. монополии не хотели сдавать своих позиций в Г. Используя проамер. элементы в армии Г., они инспирировали ряд гос. переворотов (1956, 1963 и 1972), в результате к-рых у власти оказывались реакц. воен. хунты. В апр. 1975, после нового гос. переворота, к власти пришло пр-во, к-рое объявило своей целью укрепление нацединства и ускорение экономич. развития, а во внеш. политике — строгое проведение независимого аптиимпериалистич. курса. Дипломатич. отношений с СССР не имеет.

Природа. Большую часть страны (63%) занимает сильно расчленённое нагорье (абс. выс. 800—1500 м; высшая точка —2865 м). Мор. берега низменные, заболоченные и сильно изрезанные; много удобных естеств. гаваней. Климат Г. тропический, пассатный. Ср.-месячные темп-ры в р-нах пизменностей и долин 22—26 °С, на нагорьях 10—24 °С. Осадков выпадает до 5000 мм в год. Речная сеть густая; паиболее крупные реки (Агуан, Коко, Патука) судоходны в ниж. течении. Более 1/4 пл. страны занято лесами. Из полезных ископаемых имеются серебро, золото, свинцово-цинковые, железные и медные руды, сурьма и бокситы.

Экономика. Г.—одна из отсталых аграрных стран Лат. Америки. До 1975 почти 90% земли находилось в руках латифундистов и амер. банановых монополий. В 1975 новое пр-во Г. отменило все иностр. концессии и создало нац. банановую корпорацию. Ок. 77% самодеят. населения занято в с. х-ве, к-рое даёт ок. 50% валового нац. продукта. Гл. экспортные культуры — бананы и кофе. В 1973 сбор (тыс. т) составил: бананы —1520, кофе—51. Выращиваются также кукуруза, рис, фасоль, сорго, маниок, хлопчатник и табак. Развито интенсивное пастбищное животноводство (1,6 млн. голов крупного рогатого скота, 1973). Пром-сть представлена небольними предприятиями (пищевыми, текстильными, швейными и др.). Имеются нефтепере-

раб. завод и цел.-бум. комбинат. Протяжённость (тыс. км, 1973) жел. и автомоб. дорог соответственно 1,0 и 4,9, в т. ч. 0,7 тыс. км с твёрдым покрытием. По тер. Г. проходит Панамериканское шоссе. Гл. мор. порт — Пуэрто-Кортес. Междунар. аэропорт — Тегусигальпа. Денежная единица — лемпира = 100 сентаво.

Вооружённые силы состоят из сухопут. войск, ВВС и ВМС. Общая числ. 11,4 тыс. чел. (1975). Верх. главнокомандующий — президент; непосредств. руководство вооруж. силами осуществляет мин. нац. обороны и обществ. безопасности. Сухопут. войска (10 тыс. чел.) состоят из пех. батальопов, танк., арт. и инж. подразделений. ВВС (1200 чел.) имеют 26 боевых самолётов, сведённых в 2 истр. и 1 трансп. эскадрильи. ВМС (200 чел.) имеют песк. сторожевых катеров. Вооруж. силы включают также нац. гвардию (полицию) — ок. 2,5 тыс. чел. Всё вооружение и воен. техника амер. произ-ва. Комплектование вооруж. сил в мирное время производится добровольцами, а в военное — на основании закона о всеобщей воинской повинпости. Срок службы 18 мес.

повинпости. Срок служов 10 мес. Лит.: Политический портрет Латинской Америки. Вып. 2. Прага, 1975, с. 110—121; Ковальская А.С. На пути к свободе. М., 1973, с. 68— 76; Страны Латинской Америки. М., 1969, с. 154— 158. К. А. Козлов.

ГОНЛУРАС БРИТАНСКИЙ, см. Белиз.

ГОНКА ВООРУЖЕНИЙ, характерный для империализма процесс ускоренного накоп-ления запасов оружия и военной техники, их качественного совершенствования на базе милитаризации экономики и всех других сфер жизни общества. Осуществляется с целью проведения агрессивной политики, подготовки и ведения несправедливых, ватнических войн, получения капиталистическими монополиями максимальных прибылей. Эксплуататорские государства издавна прибегали к непрерывному наращиванию своей воен. мощи. Однако на империалистической стадии развития капитализма Г. в. приобрела особый размах. В неё оказались втинутыми десятки гос-в с их материальными, людскими и финанс. ресурсами. В основе Г. в. лежат определённые факторы: политические (усиление агрессивности империализма), социально-экономические (стремление буржуазии посредством Г. в. разрешить внутр. противоречия, трудности капиталистич. воспроизводства), военно-технические (сокращение циклов обновления новейших систем вооружения), идеологические (обострение противоборства в духовной сфере). Империализм навязал человечеству Г. в., к-рая сопровождается огромными затратами.

Длительное время в Г. в. на первый план выступала количеств. сторона процесса. В условиях научно-техн. революции стала преобладать качеств. сторона, к-рая нашла своё выражение в создании принципиально новых средств вооруж. борьбы. Г. в. охватывает накопление и развитие как обычных видов оружия, так и оружия массового поражения, представляющего для человечества особую опасность. В 60-е гг. стратегический ядер. арсенал США увеличился, по данным амер. печати, в 10—12 раз; особое впимание при этом уделялось созданию и накоплению ра-

кет с разделяющимися головными частими индивидуального наведения. Этот факт расценивается на Западе как крупный таг в Г. в. со времени создания атомной бомбы. В 70-е гг. США и др. империалистич. гос-ва продолжали работать над созданием новых видов и систем ядерного оружия. За 30 послевоенных лет, по амер. данным, США израсходовали на осуществление различ. программ вооружений 1,6 триллиона долларов, что в стоимостном выражении составляет 63% всех произведённых в США за этот период товаров и услуг.

Г. в. вынуждает социалистич. страны принимать необходимые меры по укреплению обороноспособности. СССР и другие социалистич, страны последовательно выступают за прекращение Г. в., за предотвращение новой войны. По инициативе СССР и других социалистич. стран был заключён ряд междунар, соглашений и поговоров, направленных на ограничение гонки стратег. вооружений. Особо важное значение имеют: Договор о запрешении испытаний ядер, оружия в атмосфере, в космич. пространстве и под водой (1963), участниками к-рого являются св. 100 гос-в; Договор о нераспространении ядер. оружия, подписанный почти 100 гос-вами и вступивший в силу в 1970; ряд сов.-амер. соглашений, в т. ч. Договор об ограничении систем ПРО (противоракет, обороны) и Врем. соглашение о некоторых мерах в области ограничения стратегических наступат, вооружений (1972), Соглашение о предотвращении ядер. войны (1973), Договор об ограничении подземных испытаний ядер. оружия (1974), Договор о подземных ядер. взрывах в мирных целях (1976).

Программа дальнейшей борьбы за мпр и междунар. сотрудничество, за свободу и независимость народов, выдвинутая 25-м съездом КПСС, предусматривает конкретные мероприятия, направленные на прекращепие растущей, опасной для мира Г. в., сокращение накопленных запасов оружия, на разоружение. Социалистич. страны, мировое коммунистич. движение рассматривают прекращепие Г. в. как необходимое условпе успешной борьбы против милитаризма, укреплення дружественных добрососедских отнопений между различ. гос-вами, как важнейшую предпосылку всеобщего и полного разоружения под строгим международным контролем.

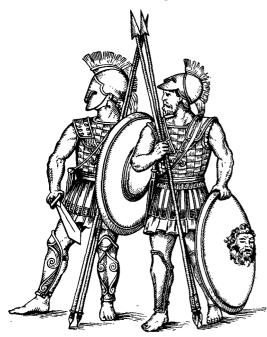
Строгим международным контролем.

Лит.: Материалы XXV съезда КПСС. М., 1976; В режне в Л. И. За справедливый, демократический мир, за безопасность народов и международное сотрудничество. Речь в Кремлевском Дворце съездов на Всемирном конгрессе миролюбивых сил 26 окт. 1973 г. М., 1973; Б режне в Л. И. Во имя мира и счастья советских людей. Речь на встрече с избирателями Бауманского избират. округа г. Москвы 13 июня 1975 г. М., 1975; Стратегия империализма и борьба СССР за мир и разоружение. М., 1974, с. 85—112; М и г о л а т ь е в А. А. Эскалация милитаризма. М., 1970; В л а с ь е в и ч Ю. Е. Во что обходятся народам империалистические войны. М., 1971; М и л ь ш т е й н В. М. Военно-промышленный комплекс и внешняя политика США. М., 1975; Х а л о ш а Б. М. НАТО и атом. М., 1975.

ГОНКОНГ (Hong Kong), колония Великобритании на Ю.-В. Китая, см. Сянган.

ГОПЛИТЫ (греч. hoplitai), древнегречески**ю** тяжеловооружённые воины, составлявшие отборную, наиболее обученную часть пехоты армий рабовладельч. греч. гос-в_с(см. *Греция*

Древняя). Г. были вооружены длинными тяжёлыми (от 2 до 3 м) копьями и коротким мечом. Имели защитное снаряжение (щит, панцирь, шлем, набедренники и поножи). На марше все эти доспехи массой ок. 30 кг нереносили рабы. Для ведения боя Г. применяли тесно сомкнутое построение — фалангу.



Спартанцы-гоплиты.

Комплектовались из зажиточных и средних слоёв свободных граждан и вооружались за свой счёт. Начиная с 4 в. до н. э в связи с постепенным разорением средних землевладельцев отряды Г. в основном стали комплектоваться наёмниками. В 4 в. до н. э. Г. составляли основу боевого порядка армии Александра Македонского, а позже — эллинистических гос-в. В Др. Риме (см. Рим Древний) тяжеловооруж. воины назывались: гастаты, принципы и триарии.

ГОРБАТОВ Александр Васильевич [9(21).3. 1891, дер. Похотино, ныне Палехского р-на Ивановской обл., — 7.12.1973, Москва], сов. военачальник, генерал армии (1955), Герой



Сов. Союза (10.4.1945). Чл. КПСС с 1919. В Сов. Армии с 1919. Окончил кав. командные курсы (1926) и курсы усовершенствования высшего комсостава (1930). Участник 1-й мировой войны, унтерофицер. После Февр. революции был чл. полкового, а затем дивиз. солдатского комитета. Участвовал в Гражд. войне сначала

рядовым, затем командовал взводом, эскадроном, полком и отд. кав. бригадой. После Гражд. войны ком-р кав. эскадрона (1921), полка (1921—22), бригады (1922—

1931). С 1931 пом. ком-ра, а в 1933—37 — ком-р кав. дивизии. В Великую Отечеств. войну вступил в должности зам. ком-ра стрелк. корпуса на Юго-Зап. фронте. С окт. 1941 по июнь 1942 командовал 226-й стрелк. дивизией, участвовавшей в боевых действиях на Украине (Юго-Зап. фронт). В июне — окт. 1942 инспектор кавалерии Юго-Зап., затем Сталингр. фронта. С окт. 1942 по окт. 1943 зам. команд. 24-й армией, с апр. по июнь того же года ком-р 20-го гв. стрелк, корпуса. С июня 1943 до конца войны команд. 3-й армией. В июле 1943 в Орловской наступат. операции умело организовал боевые действия армии по прорыву сильно укрепл. обороны пр-ка на р. Зуша и последующее наступление в составе Брян. фронта. 5 авг. войска 3-й армии во взаимодействии с 63-й армией освободили г. Орёл. В наступат. операциях осенью 1943 и зимой 1944 3-я армия под командованием Г. успешно форсировала крупные водные преграды (реки Сож, Днепр и др.), участвовала в Белорусской операции 1944. В янв. февр. 1945 Г. умело командовал войсками армии при прорыве долговрем. обороны пр-ка и отражении его контрударов в ходе Восточно-Прусской операции (в составе 2-го Белорус. фронта). Затем армия под руководством Г. совершила манёвр из Вост. Пруссии на р. Одер и в составе 1-го Белорус. фронта участвовала в Берлинской операции 1945. Г. с июня 1945 был команд. 5-й ударной армией и одновременно комендантом Берлина. 1946—53 командовал общевойсковыми армиями, в 1953-54 команд. воздушно-десант. войсками, а в 1954—58— войсками Прибалт. воен. округа. С апр. 1958 воен. инспектор-советник Группы ген. инспекторов МО СССР. Кандидат в члены ЦК КПСС в 1952—61. Деп. Верх. Совета СССР 2—5-го созывов. Награждён 3 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 4 орденами Красного Знамени, 2 орденами Суворова 1-й степени, орденами Кутузова 1-й степени, Суворова 2-й степени, Кутузова 2-й степени, 2 орденами Красной Звезды, медалями, а также иностр. орденами. Награждён Почётным оружием.

Соч.: Годы и войны. М., 1965. Лит.: Василевский А. Славный путь,— «Красная эвезда», 1971, 21 марта.

ГОРБАЧЕВ Борис Сергеевич [7(19).8.1892— 3.7.1937), активный участник Гражданской войны, комкор (1935). Чл. КПСС с 1917. В Сов. Армии с 1918. Окопчил Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1926), курсы усовершенствования высшего начсостава (1930). Род. в с. Заболотье, ныне Могилёвской обл. Участник 1-й мировой войны, ст. унтерофицер. Во время Великой Окт. социалистич. революции— красногвардеец. В Гражд. войну уездный военком, ком-р особого кав. полка, затем особой кав. бригады 8-й армии, 3-й кав. бригады 4-й Петрогр. дивизии. Участвовал в боях против частей корпуса Довбор-Муспицкого и герм. интервентов, в подавлении банд анархистов и белогвардейцев в Смоленской губ., в боях против конпицы Мамонтова, войск Врангеля и банд Махно. За подвиг, совершённый в бою под ст. Касторная, награждён орденом Красного Знамени; за мужество и доблесть, проявл. в боях на Польском фронте, удостоен второго ордена Крас-

ного Знамени. За умелое руководство боевыми действиями полка при наступлении на ст. Абрамовка-Колено и в р-пе г. Луганск, за смелость и решительность Г. награждён третьим орденом Красного Знамени. После Гражд. войны ком-р кав. бригады, затем кав. дивизии, нач-к Объединённой воен, школы им. ВЦИК, ком-р и военком корпуса воен. учеб. заведений. С дек. 1933 по дек. 1934 пом., затем зам. команд. войсками МВО. Лит.: Леонов Г. Комбриг Горбачев.— «Сов. Отчизна» (Минск), 1959, № 5.

ГОРДОВ Василий Николаевич [30.11(12.12). 1896— 12.12.1951], сов. военачальник, ген.-полковник (1943), Герой Сов. Союза (6.4. 1945). Чл. КПСС с 1918. В Сов. Армии с 1918.



Окончил курсы старпего комсостава (1925) курсы «Выстрел» (1927), Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1932). Род. в с. Матвсевка, ныне Мензелинского р-на АССР. В 1915 призван в армию рядовым. Участник 1-й мировой войны, ст. унтер-офицер. В дек. 1917 вступил в Красную Гвардию. В Гражд. войну ко-

батальоном, мандовал ротой, полком Вост. и Зап. фроптах, участвовал в ликвидации банд Махно. После Гражд. войны находился на командных и штабных должностях, был инструктором в монг. Нар. армии (1925-1926). С 1927 пом. ком-ра стрелк. полка. С 1933 по 1935 нач-к штаба Московской воен. пех. школы, затем нач-к штаба стрелк. дивизии. С 1937 ком-р стрелк. дивизии, с 1939 нач-к штаба Калининского, а с 1940 Приволжского воен. округов. В Великую Отечеств. войну нач-к штаба (июнь — сент. 1941), затем команд. 21-й армией (окт. 1941 -1942), команд. Сталингр. фронтом (июль — авт. 1942), команд. 33-й (окт. 1942 — март 1944) и 3-й гв. (апр. 1943 — май 1945) армиями. Войска под командованием Г. участвовали в боевых действиях на Зап. и Юго-Зап. фронтах (1941), в Сталингр. битве, в Ржевско-Вяземской, Спас-Деменской и Смоленской операциях (1943), в освобождении Украины и Польши в составе 1-го Укр. фронта, в Берлинской и Пражской операциях. После войны Г. командовал войсками Приволжского воен. округа. Награждён 2 орденами Ленина, 3 орденами Красного Знамени, 3 орденами Суворова 1-й степени, орденами Кутузова 1-й степени, Красной Звезды и мецалями.

лит.: Галицкий К. Н. Годы суровых испытаний 1941—1944. М., 1973, с. 114—116, 124—127; Москаленко К. С. На юго-западном направлении. 1941—1943. Изд. 2-е. М., 1973. Кн. 1; Сталинградская эпопел. М., 1968; Конев И. С. Записки командующего фронтом. 1943—1944. М., 1972.

ГОРДОН (Gordon) Патрик (Пётр Иванович) [21(31).3.1635, Охлекрис, Абердиншир, Шотландия,— 29.11(9.12).1699, Москва], один из сподвижников Петра I, геперал русской армии. В 16 лет покинул Шотландию и после 2-летнего обучения в Браунсбергской коллегии в Данциге на протяжении 6 лет служил в шведской и польской армиях. С 1661 на

службе в рус. армии. Участвовал в Чигиринских походах 1676-78 и Крымских походах 1687 и 1689. Командуя Бутырским полком, в 1689 поддержал Петра Ї и способствовал его победе над сторонниками царевны Софыи. Пользовался большим авторитетом у молодого царя и руководил его воен, занятиями. В первом Азовском походе (см. Азовские походы 1695—96) командовал отрядом, во восо ром — руководил осадными работами. В 1698 участвовал в подавлении восстания стрельнов в Москве. Известен дневник Г. в 3 томах на англ. яз., переведённый в 1849—52 на нем..

на англ. из., переведенным в 1043—32 па пем., а в 1892 на рус. изыки. Соч.: Дневник генерала Патрика Гордона, веденный им во время его шведской и польской службот 1655 до 1661 г. и во время его пребывания в России от 1661 до 1699 г. Ч. 1—2. М., 1892.

Лит.: Тишин И. Г. Дневник Патрика Гордона.— «Сов. архивы», 1969, № 2.

ГОРЕЛЕНКО Филипп Данилович [14(25).11. 1888, с. Ильинкино, ныне Кущёвского р-на Ростовской обл.,— 25.1.1956, Ленпиград], сов. военачальник, ген.-лейтенант (1940), Герой Сов. Союза (21.3)

1940). Чл. КПСС с 1928. В Сов. Армии с 1918. Окончил Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1934). Участник 1-й мировой войны, прапорщик. С нояб. 1917 в Красной Гвардии. В годы Гражд. войны команцовал полком и пивизией, участвовал в боях на Зап. и Юж. фронтах. После Гражд. войны командовал



(1922-31),стрелк. полком был ком-ром стрелк. дивизни (1934—38), стрелк. корпуса (1939-40). Лич. состав 50-го стрелк. корпуса под командованием Г. участвовал в сов.-финл. войне 1939—40, показав высокое боевое мастерство и массовый героизм при прорыве глубоко эшелонир. сильпо укреплённой обороны пр-ка. С 1940 Г. зам. команд. войсками Ленингр. воеп. округа, с янв. 1941 команд. 7-й отд. армией, к-рая с началом Великой Отечеств. войны действовала в составе войск Карельского фронта. В июне 1942 Г. назначен команд. 32-й армией этого же фронта. 21 июля 1944 в ходе Свирско-Петрозаводской операции армия под руководством Г. первой вышла на гос. границу СССР с Финляндией. После войны Г. пом. команд. войсками Беломорского воен. округа (1945—48), пред. комитета ДОСАРМ Карело-Финской ССР (1949—50). С 1951 в отставке. Награждён 3 орденами Ленина, 4 орденами Красного Знамени, орденом Кутузова 1-й сте-

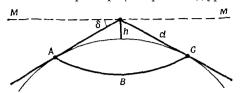
Пени и медалями.

Лит.: Батуринский А. Отважные сыны дона. Ростов н/Д, 1970, с. 43 49; Героям Родины слава! Изд. 2-е. Петрозаводск, 1970, с. 58—59; Козлов Г. К. В лесах Карелии. М., 1963.

ГОРЖА (франц. gorge — горло) (устар.), тыльная часть укрепления или тыльный вход в него.

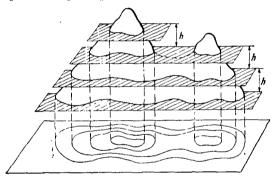
ГОРИЗОНТ (от греч. horíző — ограничиваю), край той части поверхности Земли, к-рую видит наблюдатель на открытой местности или в море. В и д и м ы м Г. называют линию, по к-рой небо кажется граничащим с поверхностью Земли. Дальность d (см. рис.)

видимого Г. (ABC), т. е. расстояние до наиболее удалённых видимых точек поверхности Земли, зависит от высоты h расположения глаза наблюдателя над уровнем окружающей местности п её рельефа (в море — над уровнем



моря) и может быть определена по формуле: $d[\kappa M]=3,83\sqrt{h[M]}$. Истинный, или математический, Г.— большой круг небесной сферы, плоскость к-рого (М—М) перпендикулярна отвесной линии и проходит через глаз наблюдателя. В море и па ровной местности видимый Г. лежит ниже истинного. Угол δ между истинным Г. и паправлением на любую точку видимого Г. называется и онижением и с ризонта.

ГОРИЗОНТАЛИ, изогипсы (от греч. ísos — равный, hýpsos — высота), линии равных высот. С помощью Г. на картах и планах отображается рельеф местности. Все точки мест-



ности, лежащие на одной горизонтали, имеют равную высоту над уровнем моря. Г. представляют собой ортогональные проекции сечений местности уровенными поверхностями разных высот. Разность высот смежных Г. называется высотой сечения h. Выбор высоты сечения зависит от характера рельефа местности, масштаба и назначения карты. Если принятая высота сечения h недостаточна для харантеристики рельефа на данной карте, то проводятся Γ . дополнительные $(1,2\ h)$ и вспомогательные (1/4 h). Для удобства подсчёта Γ . некоторые из них (как правило, нятая) утолщаются. По частоте и рисунку Γ . можно судить о карактере рельефа, получать величины заложений и крутизны склонов, а также определять абсолютные и относит. высоты любых точек местности. Г. используются при проектировании различ. сооружений, построении профилей местности, прогнозировании р-нов затопления, определении проходимости различных участков, выборе маршрутов передвижения с минимальными уклонами, определении полей невидимости ит. д. Способ Г. (см. Гипсометрия) благодаря своей наглядности с сер. 19 в. является основным для изображения рельефа местности на топографических картах.

ГОРЛИЦКИЙ ПРОРЫВ 1915, наступательная операция германо-австрийских войск во время 1-й мировой войны 1914—18, проведённая с 19 апр. (2 мая) по 10 (23) июня с целью разгрома рус. Юго-Зап. фронта и овладения Галицией. Для проведения опера-ции привлекались 11-я герм. армия ген. А. Макензена (10 пех. и 1 кав. дивизии) и 4-я австро-венг. армия эрцгерцога Иосифа Фердинанда (6 пех. и 1 кав. дивизни) под общим командованием Макензена. С юга операция обеспечивалась 3-й австро-венг. армией, с С.-З. — герм. группой ген. Р. Войрша. Задача герм.-австр. войск заключалась в том, чтобы прорвать позиции Юго-Зап. фронта на участке Горлице, Громник, окружить и уничтожить 3-ю рус. армию ген. Д. Р. Рад-ко-Дмитриева зап. Санок и развивать наступление на Перемышль, Львов. При благоприятном развитии прорыва намечалось наступление 1-й австро-венг. армии на Ивангород, 2-й и 5-й австро-венг. армий — на Львов. На 35-км участке прорыва герм,-австр. войска сосредоточили 10 пех. и 1 кав. дивизию (126 тыс. чел., 457 лёгких и 159 тяжёлых орудий, 96 миномётов и 260 пулемётов). Чтобы усилить боеспособность австр. войск, герм. командование включило в австр. армию герм. дивизии и корпуса. Войска были укомплектованы лучшим офицерским составом и к предстоящему наступлению полностью обеспечены материальными средствами.

Войска Юго-Зап. фронта в Галиции (главнокоманд, ген. Н. И. Йванов) были растянуты на 600 км — от р. Пилица до румынской границы (у г. Черновцы). Рус. командование оставило без внимания сведения о готовящемся наступлении пр-ка, считая гл. задачей Юго-Зап. фронта завершение силами 8-й армии и частью сил 3-й армии Карпатской операции 1915. Для отражения готовящегося наступления герм.-австр. войск серьёзных мер принято не было. В 3-й рус. армии (св. 18 пех. и 6 кав. дивизий) на паправлении прорыва находилось только 5 пех. дивизий (60 тыс. чел., 141 лёгкое и 4 тяжёлых орудия, 100 пулемётов). Т. о., герм.-австр. имели 2-кратное превосходство в пехоте и 5-кратное в арт-и, а по тяжёлым орудиям — 40-кратное. У рус. армий был большой пе-комплект лич. состава, не хватало снарядов — русская арт-я могла расходовать в день не более десяти выстрелов на батарею. Глубина обороны (5-10 км) была педостаточной, инж. оборудование оборонительных по-

зиций - неполное.

Прорыв герм.-австр. войск начался в 10 ч 19 апр. (2 мая) после 13-час. арт. подготовки. Несмотря на большие разрушения первой позиции и значительные потери рус. войск, пр-к продвинулся к исходу дня лишь на 2—5 км. В течение первых 2 дней наступлепиесвелось к медленному фронтальному вытеснению рус. войск. Только на 3-й день герм.-австр. войскам удалось, введя резервы, усплить удар и к исходу 6-го дня наступления продвинуться на глубину до 40 км. Понеся большие потери, рус. войска к 2(15) мая отошли на линию Ново-Място, Сандомир, Перемышль, Стрый, где и перешли к обороне. Герм.-австр. войска, продолжая наступление, в дальнейшем постепенио оттесняли русские армии на восток. 21 мая (3 июня) они заняли

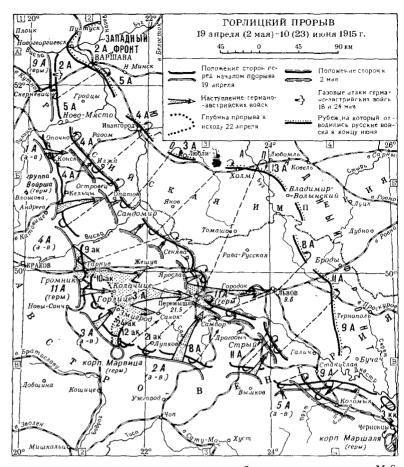
Перемышль, 9(22) июня — Львов и выпудили рус. войска оставить к середипе июня Галицию и, отойти на рубеж Холм, Владимир-Волынский, 20 км зап. Броды, 15 км зап. Бучач.

Поражение рус. войск явилось следствием не только превосходства герм.-австр. войск в силах и средствах, но и крупных ошибок, допущенных рус. верх. главнокомандованием, глав-Юго-Зан. нокоманд. фронтом и команд. 3-й армией. Сложившуюся в ходе Г. п. обстановку рус. командование оценивало неверно, а оборонит. задача 3-й армии была поставлена лишь 29 апр. (12 мая), на 11-й день напряжённых обо-Не было ронит. боёв. чёткости и целеустремлённости в управлении, резервы использовались по частям, по мере их подхода, слабые контрудары, как правило, не достигали цели и приводили к неоправданным потерям. Командование фронта и армии не сумело организовать подготовку и занятие оборонит. рубежей в глубине.

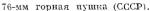
В результате Г. п. были сведены на нет успехи рус. войск в кампании 1914 и в Карпатской операции, возпикла угроза оставления Польши.

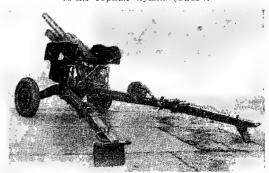
Лит.: Горлицкая операция. Сборник документов. М., 1941; История первой мировой войны. 1914—1918. Т. 2. М., 1975; Строков А. А. Вооруженные силы и военное искусство в первой мировой войне. М., 1974, с. 289—299; Ляхов В. Прорыв русского фронта в 1915 году.— «Воен.-ист. журн.», 1965, М. 6; Сражение при Горлица—Тарнов 2—6 мая 1915 г. М.— Л., 1929; Бонч-Бруевич М. Д. Потеря Галиции в 1915 году. Ч. 2. М., 1926.

ГОРНАЯ АРТИЛЛЕРИЯ, вид наземной артиллерии, предназначенный для действий в горах. Имеет на вооружении лёгкие пушкигаубицы, миномёты и боевые машины реакт. арт-и, конструкция к-рых позволяет перевозить их в разобранном виде. Орудия способны вести огонь при больших углах возвышения с закрытых огневых позиций и прямой наводкой. Г. а. зародилась в коп. 18— нач. 19 в. В рус. армии первая 12-орудийная горная батарея была сформирована в 1842 и имела на вооружении горные единороги и мортиры. В последующем были созданы 2,5-дюймовая горная пушка обр. 1883 и 76-мм горная пушка обр. 1909. В Сов. Армии были разработаны новые системы Г. а.: 76-мм горная пушка обр. 1938 и 107-мм горно-вьючный миномёт обр. 1938, к-рые успешно применялись в Великой Отечеств. войне. В 1942-43 в партиз. отрядах, действовавших в Крыму и на Кавказе, использовались горно-вьючные боевые уста-



новки для стрельбы реакт. снарядами М-8. После войны на вооружение была прицята 76-мм горная пушка. Г. а. имеется и в ряде армий гос-в НАТО. В 1957 на вооружение сухопут. сил НАТО в Европе была принята итальянская 105-мм горная (выочная) гаубина обр. 1956. Она поступила в горнопехотные и парашютные соединения армий ФРГ, Англии, Италии. Системы Г. а. могут перевозиться на прицепе, в кузове тягача, на выюках или смещанным колёсно-вьючным способом. Кол-во выоков зависит от конструкции орудия (миномёта). Напр., 76-мм горная пушка обр. 1938 (с передком) имела 15 выюгорно-вьючный 107-мм миномёт — 13 выюков. Масса одного выюка обычно в пре-





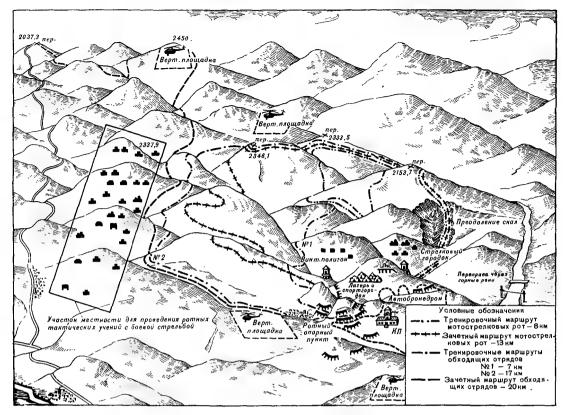


Схема расположения горного учебного центра.

делах 60—120 кг. При стрельбе в горах используются спец. гориме таблицы стрельбы.

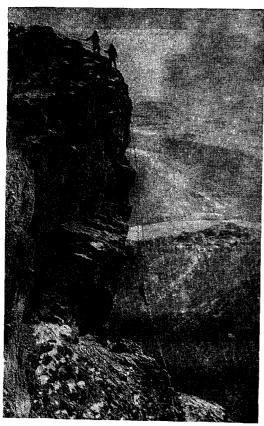
ГОРНАЯ ПОДГОТОВКА, обучение войск боевым действиям в горах. Проводится на всех занятиях по такт. (тактико-спец.), огневой, инж., физ. подготовке, вождению боевых машин и по спец. программам, как правило, в горных учеб. центрах, объекты к-рых (такт. учебные поля, войсковые стрельбища, танк. директрисы, огневые городки, танкодромы и др.) оборудуются на участках местности с характерным для данного района горным рельефом. Для общефиз. подготовки воинов, обучения их осн. способам передвижения в горах оборудуются горно-спортивные городки. На специально подобранных участках лич. со-став отрабатывает приёмы подъёма и спуска по отвесным скалам, способы страховки, хождения в связках, преодоления горных рек и каньонов и транспортировки через них вооружения, боеприпасов, раненых и грузов. После освоения курса первонач. Г. п. и приобретения навыков в соблюдении мер безопасности с подразделениями проводятся такт. (тактико-спец.) учения, в том числе с боевой стрельбой. На них лич. состав учится совершать марши по крутым горным дорогам, выдвигаться на рубеж атаки и развёртываться для боя, вести наступат. и оборонит. действия в горах, выполнять задачи в составе обходящих отрядов и такт. возд. десан-

Обучение личного состава по программе огневой подготовки проводится с учётом

особенностей горных условий в стрелковых городках и на специально оборудованных участках. При этом важное значение придается привитию практич. павыков быстрого и правильного определения расстояний в горах, целеуказания и ведения огня при значительных углах места цели.

Подготовка механиков-водителей танков, боевых машии пехоты, тягачей, бронетранспортёров и автомашии осуществляется по общим курсам вождения боевых машин, но применительно к характеру гориой местности. Правила вождения машин в горах, преодоления подъёмов, спусков, движения по серпантинам с крутыми и закрытыми поворотами первоначально отрабатываются на спец. тренажёрах. Дальнейшее совершенствование навыков вождения производится на танкодромах (автодромах) и непосредственно на местности с подъёмами, спусками и склонами различ. крутизны, каменистыми участками, теснинами и т. д.

Г. п. осуществляется с учётом техн. оснащения, предназначения и тактики действий подразделений и частей дапного рода войск (спец. войск). Так, подразделения инж. войск обучаются прокладке маршрутов, обеспечению форсирования горных рек, каньонов, обезвреживанию ядерных мин, а также оборудованию пунктов управления и проведению других инж. работ в горах. Подразделения связи изучают способы организации устойчивой связи при действиях войск на разобщённых направлениях, в условиях радиономех и экранирующего действия гор.



Отработка элементов скалолазания.

При организации Г. п. войск предусматривается морально-психологич. закалка лич. состава. С этой целью на занятиях и учениях создаются неожиданные и сложные ситуации, требующие от военнослужащих смелости, находчивости и упорства, умения выполнять поставл. задачи вопреки всем трудностям. В ходе обучения действиям в горах принимаются особые меры безопасности, знание и практич. соблюдение к-рых лич. составом является важной составной частью Г. п. войск.

А. И. Грибков.

ГОРНИСТ (от нем. Horn — por), военнослужащий из числа солдат (матросов), подающий предусмотренные уставами сигналы на горне (рожке) или сигнальной трубе. В рус. армии в пех. полках было по одному, в ротах по два Г. В кон. 19 в. в некоторых пехотных и гренадерских частях Г. стали именоваться сигналистами. В гвардии Г. одновременно являлись флейтистами. В Сов. Вооруж. Силах вначале Г. (трубачи) имелись в частях и подразделениях кавалерии и др. родов войск. Позже их обязанности выполняли военнослужащие из состава музыкантских взволов. К сер. 70-х гг. имеются штатные сигналистыбарабанщики в ротах, из числа к-рых в состав суточного наряда части назначается дежурный сигналист. В ВМФ на надводных кораблях 1 ранга сохранились дежурные Г. Подаваемые сигналистами и Г. сигналы регламентируются приложениями к Строевому уставу Вооруж. Сил СССР и Корабельному Военно-Морского Флота Союза ССР.

ГОРНОСТРЕЛКОВАЯ ДИВИЗИЯ (ист.), общевойсковое соединение в Советской Армии периода 20—50-х гг., предназначавшееся для ведения боевых действий в горах. От обычных стрелк. дивизий Г. д. отличалась особой организацией частей и подразделений; спецпальным (разборным) тяжёлым пехотным (пулемёты, ротные миномёты) и артиллерийвооружением, приспособленным перевозки (переноски) на вьюках; наличием горного спаряжения (обувь, альпенштоки и др.); спецификой боевой подготовки лич. состава. Г. д. состояла из 3—4 горнострелк. полков, 1-2 арт. полков, отд. зенит. артиллерийского дивизиона, отд. батареи (дивизиона) противотанк. пушек, отд. кав. эскадрона и подразделений спец. войск. В арт. полку Г. д. было 3 однотипных дивизиона по 3 батареи в каждом (батарея 76-мм горных пушек и 2 батареи 107-мм горно-вьючных миномётов). В некоторых арт. полках в одном из дивизионов вместо 107-мм миномётов были 122-мм гаубицы. В годы Великой Отечеств. войны Г. д. участвовали в боях на Кавказе и в Карпатах, где они использовались на наиболее труднодоступных направлениях. В послевоен. период в Сов. Армии с войсками, дислоцирующимися в горных р-нах, проводится спец. подготовка (см. Горные войска, Горная подготовка).

ГОРНЫЕ ВОЙСКА, общевойсковые, артиллерийские, инженерные и другие части и соединения, предназначенные и специально обученные для боевых действий в горной местности. В некоторых армиях части и соединения Г. в. имеют особую штат. организацию и называются: альпийскими (Франция, Италия), горнопехотными (ФРГ, Греция), легкопехотными (КНР и др.). Напр., в армии ФРГ гориопех. дивизия (ок. 17,5 тыс. чел.) имеет 2 горнопех. и 1 мотопех. бригады, арт. полк, зенит. арт. дивизион и части (подразделения) обеспечения и обслуживания. В др. армиях войсками, дислоцирующимися в горных р-нах, проводится спец. подготовка (см. Горная подготовка). Г. в. кроме частей и подразделений осн. родов войск и спец. войск могут иметь в своём составе горнолыжные, скалолазные, вьючные и др. подразделения. Соединения (части) Γ . в. обычно оснащаются оружием, малогабаритной и облегчённым` высокопроходимой воен. техникой и трансп. средствами, а арт. и зен.-арт. подразделения

На занятиях в горах.





На марше в горах.

(части), как правило, имеют на вооружении орудия (комплексы) и миномёты спец. конструкции, приспособленные для передвижения но горным дорогам и перевозки (переноски) на выюках (см. Горная артиллерия). Инжеперно-сапёрные (дорожные) подразделения оснащаются комплектами канатных дорог, спец. мостов и приспособлений для наводки переправ через горные реки, каньоны, ущелья и подъёма грузов на высоты. Подразделения и части Г. в., в т. ч. и тыловые, кроме автомоб. транспорта могут использовать гужевой транспорт и выочных животных. В горной местности для снабжения войск и осуществления ими манёвра широко применяются вертолёты и самолёты; практикуется сбрасывание грузов на парашютах. Обучение войск для действий в горах в мирное время проводится в горной местности с периодич. выездами в горные лагеря, а также в спец. оборудованных горных учеб. центрах. Для действий в высокогорных р-нах с особо сложными условиями готовятся отд. альпинистские подразделения. Г. в. способны вести боевые действия на обособленных направлениях, вне дорог, в отрыве от др. группировок войск, широко применять обходы и охваты с целью овладения господствующими высотами, перевалами, горными проходами и др. ключевыми пунктами и удержания их. Горнострелк. части и соединения Сов. Армии в годы Великой Отечеств. войны в боях и операциях на Кавказе и в Карнатах показали высокие боевые качества.

ГОРНЫЙ ДУБНЯК, селение в Болгарии, в 23 км от Плевны (ныне Плевен), в районе к-рого во время русско-турецкой войны 1877—1878 произошло сражение между русскими и турецкими войсками. После пеудачного 3-го штурма крепости Плевны в авг. 1877 рус. командование решило взять крепость путём блокады. Для полиой блокады Плевны необходимо было захватить Г. Д., укреплёнцый пр-ком редутами и окопами и оборонявшийся тур. гарнизоном числ. ок. 4,5 тыс. чел. при 4 орудиях. 12(24) окт. спец. отряд под командованием ген. И. В. Гурко (22 тыс. чел., 64 орудия) начал наступление. Первые

2 атаки, проводившиеся в плотных боевых порядках (ротных колоннах) без поддержки арт-и, турки отбили преимущественно огнём парезного стрелк, оружия. 3-я атака велась при эффективной поддержке арт-и вначале в плотных боевых порядках, а затем по инициативе солдат — стрелк, цепями. Выдвигаясь к редутам и окопам пр-ка перебежками и переползаниями от укрытия к укрытию, рус. войска взяли Г. Д. Их потери убитыми и ранеными составили ок. 3600 чел. Тур. войска потеряли 3800 чел., в т. ч. 2300 пленными. В сражении у Г. Д. был сделан шав вперёд в переходе к тактике стрелк, цепей. Лит. см. при ст. Русско-турецкие войны 17—19 вв.

ГОРНЫЙ ПРОХОД, естественное понижение в горной системе, наиболее удобное для её преодоления. В низких и средневысотных горах Г. п. характеризуются сравнительно небольшими относит. и абс. высотами перевал. седловия (Моравский проход, Эйзенахский проход, Хофский проход и др.). В таких горах Г. п. нередко образуются сквозными долинами (Железпые Ворота). Значит. ширина этих Г. п., доступность перевалов и хорошая обеспеченность дорогами позволяют использовать их для действий крупных войсковых группировок. В высоких горах в качестве Г. п. обычно служат узкие ущелья и теснины с крутыми скалистыми склонами, имеющими значит. относит. и абс. высоты (Киликийские Ворота, Шикарийский проход и др.). Такие



Горный проход Сурдук (р. Жиу, Юж. Карпаты).

Г. п. могут быть легко блокированы с помощью завалов. Для овладения Г. п. используются части и подразделения, специально обуч. и оснащ. для действий в труднодступной горной местности. Захват обороняемых Г. п. осуществляется путём их обхода и удара во фланг или тыл, а также высадкой (выброской) вертолётных (возд.) десантов.

ГОРОД (ист.), поселение, искусственно укреплённое оградой или валом и рвом для защиты от пападения неприятеля. Появление первых Г. относится к 4-му тыс. до н. э. (Др. Восток). На тер., ныне запимаемой СССР, Г. возникли в 1-м тыс. до н. э.— в Закавказье и Ср. Азии, в 6 в. до н. э.— на побережье Чёрного м. Создание большинства Г. с самого начала было связано с решением воен. задач, вследствие чего они строинсь как крепости или опорные пункты. Примерами таких Г. могут служить Г. рабовла-

дельч. эпохи, выросшие в 4-2 тыс. до и. э. в междуречье Тигра и Евфрата, в долине Нила, а несколько позднее — в долине Инда. нила, а несколько позднее— в долине инда. Шумерские Г. Ур, Лагаш, Ниппур, Аккад, крупнейшие Г. древности *Вавилон* в Месопотамии, Мемфис и Фивы в Египте и другие строились в условиях непрерывных войн и представляли собой крепости, обнесённые мощными земляными валами или каменными стенами и рвами, заполненными водой. Многие укрепл. Г. были основаны Александром Македонским во время его завоеват. походов. Большое число Г. возникало на базе римских воен. лагерей, создававшихся во время войн. Укрепления обычно выносились за пределы Г. для прикрытия подступов к ним. В эпоху раниего феодализма (6—10 вв.) с тишчной для того времени гос. раздробленностью Г. чаще всего возникали вокруг замков крупных феодалов. Постоянные междоусобные войны требовали создания вокруг Г. мощных укреплений. В эпоху капитализма Г. приобрели новый облик. В них были сосредоточены важнейшие средства производства и осн. масса рабочего класса.

Весьма самобытным путём развивались Г. Рус. гос-ва. Поскольку в нач. 10 в. Др. Русь состояла из отд. княжеств, в устройстве и укреплении её Г. не было единой системы. Со 2-й пол. 15 в., когда появилось единое Московское гос-во и обозначились его внеш. границы, в стр-ве Г. и создании оборонит. укреплений вокруг них наметилась определённая система. Большая часть Г. имела одну оборонит. ограду (стену), но папболее круп-ные Г. имели их по две и более, делившие Г. на части, к-рые также получали название Г. Так, Москва включала Кремль, Китай-Г., Белый Г., Земляной Г., Псков-Кремль, Кром, Средний Г., Большой Г. и Запсковье. Ограды возводились, как правило, разновременно, по мере роста населения и расширения городской тер. В летописях городские ограды носили название оплотов, а при нескольких наружные назывались оградах окольным градом, охабнем, градом кромонным, или кромом, внутренние — детинным градом, или детинцем, позднее — кремлём, к-рый обычно строился на возвышенных местах, примыкавших к реке, и выполнял назначение внутр. опорного пункта. До сер. 9 в. ограды делались в виде земляных валов, позднее из дерева, а с сер. 11 в. из камня или кирпича.

Воен. значение Г. определялось их ролью как адм.-политич., экономич. центров и узлов коммуникаций. Захват Г. и Г.-крепостей часто составлял основную цель воен. походов. Историч. примерами борьбы за Г. в войнах прошлого являются боевые действия за овладение Казанью (1552), Мантуей (1796—97), Измаилом (1787—91), Севастополем (1853—1856), Порт-Артуром (1904—05). Поучительые примеры борьбы за Г. даёт история Отечеств. войны 1812 и освободит. похода рус. армии в 1813.

С Г. связаны многие революц. события. Борьба за Г. происходила в ходе многих вооруж. восстаний пролетариата (Парижская коммуна 1871, Декабрьское вооруж. восстание в Москве 1905 и др.). Боевые действия за овладение Г. велись в годы Гражд. войны и воен. интервенции в России (Петроград, Царицын). Во время Великой Отечеств. вой-

ны, особенно в её первый период, борьба за Г. носила исключительно напряжённый и ожесточённый характер. Беспримерное мужество и массовый героизм проявляли войска и население, защищавшие Москву, Лепинград, Сталинград, Одессу, Севастополь, Кпев, Минск, Новороссийск, Керчь, Брест и др. (см. Битва за Лепинград 1941—44, Битва под Москвой 1941—42, Сталинградская битва 1942—43 и др.). В ходе наступления сов. войскам пришлось вести упорные бои за овладение такими Г., как Варшава, Будапешт, Вена, Кёнигсберг, Познань, Бреслау, Берлин и др.

Совр. Г. являются важными объектами на ТВД. Вместе с тем создание ядер. и термоядер. оружия значительно изменило оперативно-стратег. значение Г. Опыт применения первых атомных бомб против гг. Хиросима и Нагасаки показал, что ядер. боеприпасы среднего калибра способны мгновенно разрушить даже крупный Г. В условиях ведения боевых действий с использованием обычных средств поражения совр. Г. остаются сложными объектами борьбы. Это отмечается в полевых и боевых уставах армий многих стран мира (США, Великобритания, Франция, ФРГ, Япония и др.). В большинстве этих уставов имеются спец. главы (разделы) об особенностях организации и ведения боя в крупных Г. (см. Оборона, Наступление, Уличный бой).

ГОРОД-ГЕРОЙ, почётное звание, присваиваемое городам СССР, трудящиеся и рых проявили массовый героизм и мужество в защите Родины в Великой Отечеств. войне. Согласно Положению от 8 мая 1965 городу-герою вручается орден Ленина, медаль «Золотая Звезда» и грамота Верх. Совета СССР, к-рые хранятся в исполнит. комитете гор. Совета депутатов трудящихся. На знамени городатероя изображаются орден Ленина и медаль «Золотая Звезда». В городе устанавливается обелиск с изображением этих наград и текстом Указа Президиума Верх. Совета СССР. Почётного звания города-героя удостоены Москва, Ленинград, Киев, Волгоград, Минск, Одесса, Севастополь, Новороссийск, Керчь. Врестекой крепости присвоено почётное звание «Крепость-герой».

лит.: Города-герои. М., 1975; Города — го Великой Отечественной войны. Аглас. М., 1975 ГОРОДЕЧНА, населённый пункт сев. г. Кобрин (ныне Брестской обл. БССР), около к-рого 31 июля (12 авг.) 1812 произошло сражение между частями 3-й русской армии (ген. А. П. Тормасова) и наполеоновскими войсками (австр. корпус К. Шварценберга и саксонский корпус Ж. Ренье). После неудачных для французов боёв у Бреста и Кобрина саксонский корпус отошёл к Слониму, гле соединился с австрийским. Эта сильная 40-тыс. группировка получила задачу выйти в р-и Кобрина и не допустить дальнейшего продвижения русских войск от Луцка. Ген. Тормасов, раскрыв замысел пр-ка, выдвипул в район Г. сначала авангард, а затем корпуса ген. И. И. Маркова и ген. Н. М. Каменского (всего 18 тыс. чел.). Позиция рус. войск проходила по высотам вдоль правого берега р. Городечна, левый фланг упирался в заболоч. лес. Своевременно обнаружив намерения Ж. Ренье обойти силами саксонского корпуса левый фланг рус. войск и нанести внезапный удар. Тормасов произвёл перегруппировку сил и средств на угрожаемое направление и отбил атаки пр-ка. При этом отличились гусары Павлоградского и Александрийского иолков. Атаки австр. корпуса с фронта через заболоч. пойму также успеха не имели. Рус. войска удержали позиции на всём фронте, нанеся пр-ку значительный урон. Тем не ме-нее Тормасов, находя своё положение у Г. опасным, в ночь на 1 авг. отвёл войска 3-й армии к Кобрину, за р. Стырь. Отсюда, получив пополнение, армия в сент. начала активные наступательные действия. *Лит.*: Кутузов М. Й. Документы. Т. 4. М., 1955, с. 255.

ГОРОЛОВИКОВ Ока Иванович [19. 9 (1. 10). 1879, хутор Мокрая Ельмута, пыпе Ростовской обл., -26. 2. 1960, Москва, ген.-полковник (1940), Герой Сов. Союза (10. 3. 1958).

Чл. КПСС с 1919. В Сов.



Армии с 1918. Окончил Высщие академич. курсы (1923), курсы усовершенствования высшего начсостава (1927). курсы при Военно-политич. академии (1930) и Воен. академию им. М. В. Фрунзе (1932). Участник 1-й мировой войны. В Гражд. войну эскадрокомандовал ном, полком, кав. бри гадой, 4-й и 6-й кав. ди-

визиями 1-й Конной армий, в июле — авг. 1920 исполнял обязанности команд. 2-й Конной армией (см. Вторая Конная армия). Участвовал в разгроме войск Деникина, белополяков, Врангеля, банд Махно. Умело организовал прорыв 6-й кав. дивизии в тыл пр-ка и её выход к Чонгарскому мосту в ходе Перекопско-Чонгарской операции 1920. После Гражд. войны был инспектором кавалерии Северо-Кавк. воен. округа, ком-ром 1-го конного корпуса Червонного казачества, пом. и зам. корпуса червонного казачества, пом. и зам. команд. войсками Среднеазиатского воен. округа (1932—38). С 1938 инспектор кавалерии, с июня 1941 генерал-инспектор и команд. кавалерией Сов. Армии. Во время Великой Отечеств. войны руководил формированием кав. частей и соединений. Летом 1941 и в период битвы под Сталинградом (1942) находился на фронтах как представитель Ставки по использованию кавалерии. В 1943—47 зам. команд. кавалерией Сов. Армии. С 1947 в отставке. Депутат Верх. Совета СССР 1-го созыва. Награждён 3 орде-цами Ленина, 6 орденами Красного Знамени, орденом Отечественной войны 1-й степени и медалями.

медалями.
С о ч.: Конница прошлого и 2-я Конная в Северной Таврии. Ташкент, 1937; Конница в Отечественной войне. М., 1942; Воспоминания. М., 1969.
Лим.: Ока Городовиков. Воспоминания. Исследования. Документы. Элиста, 1974. Библиогр.: с. 287—302; Ока Иванович Городовиков—видный военный деятель. Элиста, 1971; О 6 е р т а с И. Л. Генерал Ока Городовиков. Элиста, 1970.

ГОРОДОВЫЕ КАЗАКИ, казаки, нёсшие в 15-17 вв. гарнизонную и пограничную службу на укреплённых линиях по юж. и вост. границам Русского государства. Набирались пр-вом из вольных («охочих») людей. Г. к. обычно именовались по названию города, в к-ром несли службу. Жили они семьями,

получали пенежное жалованье и напелялись землёй. CDOK службы не определялся. В 16-17 вв. на службу привлекались целые казачьи отряды (станицы) с Дона, Волги, Яп-ка и Терека. При поступлении на службу требовалось поручительство не менее 10 чел. старослужащих казаков и обязательство «государю дарю не изменять». Г. к. были конные и пешие, службу несли со своим оружием; численность их к кон. 17 в. достигла 7 тыс. чел. В 80-е гг. 17 в. Г. к. утратили своё значение

Лит.: Чернов А.В. Вооруженные силы Рус-ского государства в XV XVII вв. М., 1954.

ГОРОЛОКСКАЯ ОПЕРАНИЯ пательная операция войск правого крыла 1-го Прибалт. фронта в Великой Отечеств. войне, проведённая с 13 по 31 дек. с целью разгрома городокской группировки пр-ка и ликвидации угрозы окружения сов. зап. и юго-зап. Невеля (карта на с. 614).

На завершающем этапе Невельской операчии 1943 нем.-фаш. войска удерживали сильный узел сопротивления Городок в результате образовался горолокский выступ. В этом выступе оборонялась значит, группировка пр-ка (8 пех. и авиаполевых дивизий, 1 танк. дивизия и ряд отд. частей) из состава 3-й танк. армии группы армий «Центр» (команд. фельдм. Г. Клюге), занимавшая хорошо подготовленную оборону (оборонит. рубеж «Пантера»). Замысел операции заключался в том, чтобы встречными ударами в направлении станции Бычиха войск 11-й гв. и 4-й ударной армий 1-го Прибалт. фронта (команд. ген. армии И. Х. Баграмян) прорвать оборону пр-ка на флангах городокского выступа, окружить и уничтожить его группировку, а затем развивать удар на юг, овладеть Городком и наступать на Витебск. Гл. роль в операции отводилась 11-й гв. армии, на участке прорыва к-рой было создано превосходство над пр-ком в живой силе в 3 и в арт-и в 4 раза.

13 дек. после арт. подготовки войска 11-й гв. и 4-й ударной армий начали наступление. Нелётная погода ограничивала действия авиации 3-й воздушной армии. В полосе 11-й гв. армии пр-к оказал упорное сопротивление, и только незначит. силы смогли вклиниться в гл. полосу обороны и прорвать первую позицию обороны пр-ка. Большего успеха добились войска 4-й ударной армии, к-рая прорвала гл. полосу обороны пр-ка. 14 дек. командующий 11-й гв. армией решил перенести гл. удар с центра на правый фланг и ввести в сражение 1-й танк. корпус и 83-ю гв. стрелк. дивизию. 16 дек. 1-й и 5-й танковые корпуса соединились в р не ст. Бычиха и окружили части четырёх пех. дивизий нем.фаш. войск. Пр-к предпринял попытку выйти из окружения. Две его дивизии прорвались на З., но были разгромлены 4-й ударной армией. Одновременно с ликвидацией группировки сов. войска развернули наступление в юж. направлении и 22 дек. вышли к сильно укрепл. пункту пр-ка — Городку. Ломая сопротивление врага, соединения 11-й гв. армии последовательно прорвали 3 рубежа обороны, 24 дек. овладели Городком и продолжали паступление в направлении Витебска. К исходу 31 дек. соединения 4-й ударной и 11-й гв. армий подошли к оборонит. рубежу сев.-зап. Витебска. Продолжать наступление при недостатке боепринасов и без поддержки авиации из-за нелётной погоды было нецелесообразно. Войска фронта времению перешли к обороне.

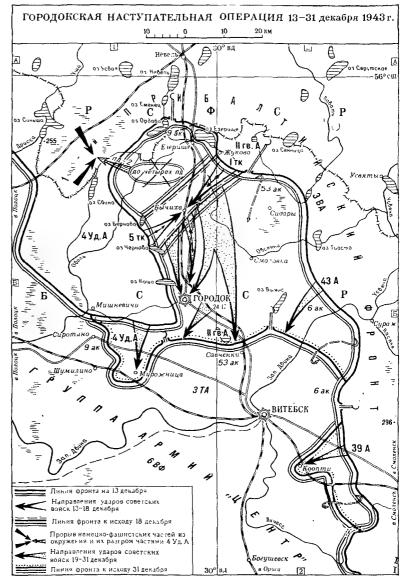
В холе Г. о. сов. войска продвинулись на глубину до 60 км (темп наступления составил 2— 4 км в сутки) и нанесли поражение шести пех. и одной танк. дивизиям пр-ка. Цель операции была в основном достигнута, городокский выступ ликвидирован, однако задача по овладению Витебском в 1943 решена не была.

12 соединениям и частям, наиболее отличившимся при освобождении Городка, было присвоено почётное наименование Городокских.

Лит.: Свердлов Ф. Подготовка и ведение Городокской операции. — «Воен.-ист. журн.», 1976, № 3.

ГОРОДОКСКАЯ СТРЕЛКОВАЯ ДИВИ-ЗИЯ, гвардейская ордена Ленина, Краснознамён-С уная, ордена сформироворова, вана в авг. 1939 в Алтайском крае как 107-я стрелк. дивизия. В её состав вошли 586, 630, 765-й стрелковые полки, 508-й гаубичный и 347-й лёгкий артиллерийские полки и др. подразделения. В июле — сент. 1941 в составе 24-й армии Резервного фронта вела ожесточённые бои в р-не г. Ельня, в ходе

к-рых вместе с др. соединениями армпи участвовала в разгроме группировки нем.-фаш. войск и ликвидации ельнинского выступа. За мужество, отвату и геронзм лич. состава, проявленные в боях, была преобразована в 5-ю гвардейскую стрелковую дивизию (26 сент. 1941). Командирам 586-го стрелк. полка полк. И. М. Некрасову и 765-го стрелк. полка подполк. М. С. Батракову было при-своено звание Героя Сов. Союза. Действуя в составе 49-й армии Зап. фронта, лич. состав дивизии показал непоколебимую стойкость и высокую отвагу в оборонительных сражениях под Москвой. Успешно действовала дивизия в ходе контриаступления и последующего общего наступления сов. войск зимой Во взаимодействии с 19-й стрелк. бригадой она освободила гг. Таруса (19 дек.) и Кондрово (19 янв.), способствовала освобождению г. Юхнов (5 марта). В последующем форсировала р. Угра и вела активные



боевые действия на её зап. берегу. За героизм, проявленный лич. составом в битве под Москвой, была награждена орденом Красного Зпамени (3 мая 1942). С мая 1942 по июнь 1943 последовательно входила в состав фронтового резерва, 33-й и 16-й армий Зап. фронта. В июле 1943 была включена в 11-ю гв. армию, в составе к-рой действовала до копца войны. В июле - авг. участвовала в Орловской, в сент. — в Брянской, в конце года — в Городокской наступательных операциях. За отличие в боях при овладении важным опорным пунктом обороны нем.-фаш. войск на витебском направлении— г. Городок удостоена почётного наименования Городокской (24 дек. 1943). В составе 11-й гв. армии, входившей в 3-й Белорус. фронт, дивизия участвовала в Белорусской наступательной операции 1944. Прорвав подготовленную оборону пр-ка на оршанском направлении, она стремительно развивала наступление, с ходу форсировала

р. Березина и во взаимодействии с др. соединениями 11-й гв. и 31-й армий 1 июля освободила г. Борисов. За мужество и высокое воинское мастерство лич. состава была награждена орденом Суворова 2-й степени (10 июля). Продолжая наступление, части дивизии к 14 июля вышли к р. Неман, форсировали её и захватили плацдарм.

В окт. 1944 дивизия участвовала в прорыве укрепл. приграничного района пр-ка на гум-

бинненском направлении.

В Восточно-Прусской наступательной операции 1945 воины дивизии проявили высокое искусство при прорыве глубоко эшелонир. обороны пр-ка с большим количеством долговременных сооружений. Умело действовала дивизия и при овладении крупными городами. За воинскую доблесть при штурме Кёнигсберга (Калининград) дивизия награждена орденом Ленина (17 мая 1945). Завершающим этапом её боевого пути было участие в разгроме земландской группировки немефаш. войск и штурме города и мор. крепости Пиллау (Балтийск). За годы войны 13 743 вонна дивизии были награждены орденами и медалями, 18 удостоены звания Героя Советского Союза.

Во время Великой Отечеств. войны дивизией командовали: ген.-м. П. В. Миронов (июнь 1944—апр. 1942), подполк. А. П. Мальцев (апр.—май 1942), ген.-м. М. Е. Ерохин (май — сент. 1942), полк. А. К. Павлов (сент. 1942—февр. 1943), ген.-м. Н. Л. Солдатов (февр. 1943—апр. 1944), полк. Н. И. Кравцов (апр. —май 1944), полк. Н. Л. Волков (май 1944—япв. 1945), ген.-м. Г. Б. Петерс (янв.

1945—до конца войны).

ГОРЧАКОВ Михаил Дмитриевич [1793—18(30).5.1861], генерал от артиллерии (1844). Участник Отечеств. войны 1812 и заграничных походов рус. войск 1813—15. Отличился в Бородинском, Дрезденском, Лейпцигском и др. сражениях. В рус.-тур. войне 1828—29 был нач-ком штаба 3-го пех. корпуса. Участвовал в подавлении Польского восстания 1830—31 и Венг. революции 1848—49. С началом Крымской войны 1853—56 командовал войсками, действовавшими на Дунае (3 корпуса). С 24 февр. 1855 главнокоманд. войсками в Крыму. В тяжёлой обстановке проявил перешительность, проиграл сражение на Чёрной речке (4 авг. 1855) и не сумел оказать необходимую помощь войскам, оборонявшим Севастополь. По его приказу рус. войска оставили юж. часть города. В 1856 был назначен наместником Царства Польского.

ГОРІНКОВ Сергей Георгиевич [р. 13(26).2. 1910, Каменец-Подольск], советский воен. деятель, Адмирал Флота Сов. Союза (1967), Герой Сов. Союза (7.5.1965). Чл. КПСС с 1942. В ВМФ с 1927. Окончил Военно-моручилище им. М. В. Фрунзе (1931), курсы командиров миноносцев (1937), курсы усовершенствования высшего начсостава при Военномор. академии (1941). В 1931—32 служил на Черномор., а в 1932—39 на Тихоокеан. флотах, командовал сторожевым кораблём, эсминцем, бригадой эсминцев Тихоокеан. флота. С июня 1940 ком-р бригады крейсеров Черномор. флота. С началом Великой Отечеств. войны принимал участие в боевых действиях Черномор. флота. В сент. 1941 во

время обороны Одессы руководил высадкой первого на Чёрном м. мор. десанта в р-н Григорьевки, к-рый способствовал успешному контрудару войск Одесского оборонит. р-на. В окт. 1941 наз-

начен команд. Азовской воен. флотилией. В ходе Керченско-Феодосийской десантной операции (дек. 1941) организовал силами флотилии в штормовых условиях и при сильном противодействии пр-ка высадку на Керченский п-ов десанта (ок. 6 тыс. чел. с техникой). Летом 1942 флотилия под

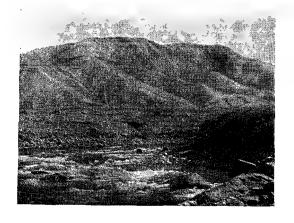


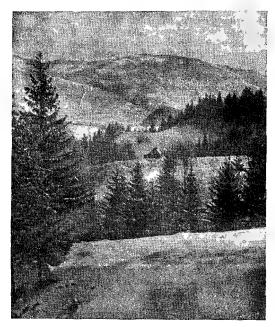
его командованием успешно по ла войска Юж. и Северо-Кавк. поддержива-После отхода сов. войск к Новороссийску флотилия прорвалась из Азовского в Чёрное м. В авг. 1942 Г. назначен зам. команд. Новороссийским оборонит. р-ном, принимал участие в руководстве обороной города, а в нояб. временно командовал 47-й армией, участвуя в обороне Кавказа. С февр. 1943 вновь командовал Азовской воен. флотилией, к-рая в период летнего наступления 1943 успешно поддерживала войска Северо-Кавк. фронта при ликвидации таманской группировки пр-ка, а также содействовала наступлению войск 44-й армии Юж. фронта на приморском направлении, высаживая такт. десанты в тыл и на фланги пр-ка. Захватив в сент. 1943 мор. десантом порт Осипенко (Бердянск), флотилия не позволила пр-ку эвакуировать войска и вывезти воен. технику морем. В Керченско-Эльтигенской десантной (пояб.—дек. 1943) Г. руководил подготовкой и высадкой мор. десантов, а в последующем переправой войск 56-й армии через Керченский прол. в Крым. С апр. 1944 командовал Дунайской военной флотилией, принимавшей участие в Ясско-Кишинёвской операции. Корабли флотилии обеспечивали форсирование Днестровского лимана войсками 3-го Укр фронта, прорвались в дельту р. Дунай и, высадив десанты, захватили ряд портов и баз. Флотилия под командованием Г. содействовала войскам 2-го и 3-го Укр. фронтов в Белградской и Будапештской операциях, участвовала в освобождении столиц Югославии и Венгрии, осуществляла высадку такт. десантов, корабельную арт. поддержку, переправу войск и грузов. С янв. 1945 Г. команд. эскадрой Черномор. флота. В 1948— 1951 нач-к штаба, с авг. 1951 команд. Черномор. флотом. С июля 1955 первый зам. главнокоманд., а с янв. 1956 главнокоманд. Военно-Мор. Флотом и зам. мин. обороны СССР. В послевоен. период Г. внёс большой вклад в развитие и строительство Военно-Мор. Флота, оснащение его совр. кораблями, воен. техникой и обеспечение высокой боевой готовности; в организацию дальних походов кораблей и активную деятельность сил флота на просторах Мирового океана; во взаимодействие флотов с объединениями др. видов Вооруж. Сил и с флотами стран Варшавского Договора. Г. ведёт большую военно-теоретич. работу. Им опубликован ряд науч. трудов: «Морская мощь государства» (М., 1976), «Развитие военно-морского искусства» («Морской сборник», 1967, № 2); «Военно-морские флоты в войнах и в мирное время» («Морской сборник», 1972, № 2—6, 8—12; 1973, № 1—2) и др. Г.—отв. редактор 3-го тома Мор. атласа. С 1956 кандидат, а с 1961 чл. ЦК КПСС. Деп. Верх. Совета СССР 4—9-го созывов. Награждён 5 орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, 4 орденами Красного Знамени, орденами Ушакова 1-й степени, Кутузова 1-й степени, Ушакова 2-й степени, Красной Звезды, «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР» 3-й степени, медалями, иностр. орденами. Награждён Почётным оружием.

ГОРЫ, участки земной поверхности, значительно приподнятые над окружающей местностью (от 500 м и более пад уровнем моря). Для горной местности характерны сложность рельефа и своеобразные природные условия: различная, часто большая, крутизна склонов, преобладание скальных грунтов, вертикальная поясность в распределении растит. и почвенного покровов, бурное течение рек и каменистость их русел, а на больших высотах разреженность воздуха и суровый климат, наличие вечных снегов и ледников. Всё это оказывает большое и разносторопнее влияние на боевые действия войск. Г. создают сложные условия для ориентирования, наблюдения и ведения огня, инж. оборудо-наиня, связи, защиты войск от поражения ядер. оружием, а также для применения авиации, таиков, БТР, арт-и и др. воен. техники. В уставах и наставлениях боевые действия в горной местности рассматриваются как действия в особых условиях.

По абс. высоте и условиям боевых действий войск Γ . подразделяются на низкие, средневысотные и высокие. Низкие Γ . (абс. выс. 500-1000 м) обычно слабо расчленены. Относит. превышения колеблются в пределах 200-400 м, а крутизна склонов $5-10^\circ$. Низкогорья обычно хорошо обжиты и имеют сравнительно развитую сеть дорог. Действия войск в таких Γ ., как правило, возможны па широком фронте, на большую глубину и с высоким темпом. Примерами низких Γ . могут служить казахский мелкосопочник, Чу-Илимские Γ . и др.; низкогорья нередко являются предгорьями средневысотных и высоких Γ . С редневы сот ны е Γ . (абс.

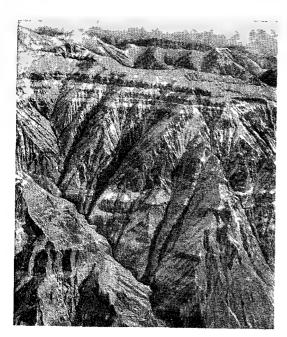
Казахский мелкосопочник (низкие горы).





Карпаты (средневысотные горы).

выс. 1000-2000 м) обычно имеют сглаженные формы гребней и вершин; они расчленены на хорошо выраженные горные хребты (массивы, гряды, цепи). Относит. превышения могут достигать 1000 м; склоны средней крутизны. Реже встречаются крутые (10-25°) склоны, недоступные для колёсных и даже гусепичных машин. Среднегорья нередко имеют широкие горные проходы, к-рые используются для прокладывания дорог; дороги пересекают хребты по сравнительно нпзким перевалам, доступным для движения транспорта и воен. техники круглый год или большую его часть. Действия войск в среднегорьях возможны, как правило, по разобщённым направлениям, обеспеч. дорогами (горным проходам, доли-нам, участкам плато и плоскогорий). Применение танков, арт-и и др. крупногабаритной техники ограничено и зависит от кругизны склонов и доступности горных дорог. К средневысотным Γ . относятся $Konem\partial az$, Средний и Сев. Урал, отд. участки Карпат, Шварцвальд, Вогезы и др. Высокие Г. (абс. выс. более 2000 м) имеют преимущественно острые формы гребней и вершин; они чётко расчленены глубокими долинами и котловицами на хребты (массивы, гряды). Гребни и вершины часто находятся выше снеговой линии и покрыты вечными снегами и ледниками. Относит, превышения составляют 1000 м и более (иногла до 2000 м), склоны средней крутизны и крутые (15—45°), с многочисл. скалистыми обрывами. Высокогорная местность слабо обжита, имеет мало горных проходов и редкую сеть дорог. Дороги, как правило, проложены по узким горным ущельям, проходят через перевалы, находящиеся на больших абс. высотах, изобилуют крутыми подъёмами и закруглениями малых радиусов; зимой они обычно недоступны для движения транспорта и боевых машин без предварит. расчистки пути от снега. В высоких Г. большую опасность для войск представляют снежные лави-



Центральная часть Главного Кавказского хребта (высокие горы).

ны, камнепады и ледовые обвалы, к-рые могут поражать людей и технику, причинять большие разрушения дорогам и искусств. сооружениям на них, создавать труднопроходимые завалы в долинах и вызывать наводнения на реках. Действия войск в высокогорьях возможны лишь по редким направлениям (горным проходам), обеспеч. дорогами; широкое применение могут найти специально обуч. для действий в горной местности войска, оснащ. альпинистским снаряжением (см. Горные войска).

На протяжении всей воен. истории Г. часто служили ареной вооруж. борьбы. Крупные операции сухопут. войск проводились в Г. п во время 1-й и 2-й мировых войн. Широко известны операции сов. войск на Кавказе (1942—43), в Карпатах (1944), в горных районах Маньчжурии (1945) и др.

ГОРЬКОВСКИЙ ВОЕННЫЙ ОКРУГ (ГВО), один из внутренних военных округов, существовавший в СССР в 1945—46 и 1949—53. Впервые образован в июле 1945 на тер. Горьковской, Ивановской и Костромской обл. и Мордовской АССР. Управление округа дис-поцировалось в г. Горький. Округ проделал большую работу по демобилизации войск после Великой Отечеств. войны, переводу частей и соединений на мирное положение и организации их планомерной боевой подготовки. В февр. 1946 ГВО был переформирован в Горьковский территориальный округ, а в мае 1946 упразднён. Находившиеся в границах округа области отошли к Московскому и Приволжскому воен. округам. Второе формирование ГВО осуществлено в июне 1949 на прежней территории с дополнительным включением в его пределы Кировской обл., Марийской и Чувашской АССР. ГВО выполнял задачи, свойственные внутр. военному округу. В мае 1953 ГВО был расформирован.

Командующими войсками ГВО были: ген.-л. И. К. Смирнов (1945—46), ген.-л. В. И. Щербаков (1949—53).

ГОРЮНОВ Пётр Максимович (1902, д. Каменка, ныне Коломенского р-на Московской обл.,—23.12.1943, Ковров), советский конструктор стрелк. оружия. Трудовой путь пачал

слесарем на заводе в г. Коломна. В Гражд. войну призван в Сов. Армию рядовым. В 1923 после демобилизации возвратился на свой завод. С 1930 работал слесарем, затем слесарем-наладчиком на оружейном заводе под руководством сов. оружейника В. А. Дегтярева. Первые конструкторские работы Г. связаны с его участием в



производственном усовершенствовании пулемётов Дегтярёва. В 1940 начал работу по созданию облегчённого станкового пулемёта с возд. охлаждением ствола взамен тяжёлого пулемёта системы «Максим» обр. 1910 с водяным охлаждением. К разработке конструкции привлёк В. Е. Воропкова, М. М. Горюнова. Отладка и доработка нового пулемёта проходили уже в годы Великой Отечеств. войны. 14 мая 1943 после всесторонних испытаний пулемёт был принят на вооружение под наименованием «7,62-мм станковый пулемёт системы Горюнова обр. 1943 года (СГ-43)» (для него использовался колёсный станок системы Дегтярёва). На завершающем этапе Великой Отечеств. войны пулемёт Г. поступил в войска и получил высокую оценку. В 1944 Г. посмертно было присвоено звание лауреата Гос. премии. Награжлён орленом «Знак Почёта».

спо звание лауреата 1 ос. премии. Награждён орденом «Знак Почёта».

Лит.: Мартынчук Н. Н. Дело жизни. М., 1975; Каваков А. Воплощенная мечта.— «Техника и вооружение», 1965, № 10; Зайцев В. Совстский станковый пулемет П. М. Горюнова.— «Воен. вести.», 1950, № 16.

ГОРЮНОВ Сергей Кондратьевич [25.9(7.40). 1899, с. Ушаковка, ныне Атяшевского р-на Мордовской АССР,—2.10.1967, Киев], сов. военачальник, ген.-полк. авиации (1944), Ге-

рой Сов. Союза (28.4. 1945). Чл. КПСС с 1920. В Сов. Армии с 1918. В 1924 окончил 2-ю Борисоглебскую военноавиац. школу, затем школу возд. боя (1927), командный фак. Военпо-возд. академии (1932), Высшие академич. курсы при Воеп. Генштаба академии (1951). Участвовал в Гражд. войне на Вост. Командовал фронте.



батальоном при разгроме белогвардейских банд барона Унгерна в Монголии (1921). В межвоенный период был ком-ром авиазвена, эскадрильи, авпабригады. Во время сов.-финл. войны 1939 -40 командовал ВВС 7-й армии, действовавшей на Карельском перешейке. С июля 1940 нач-к ВВС Калининского, а с янв. 1941—ВВС Харьковского воен. округов. В Великую

Отечеств, войну с июня 1941 команловал ВВС 18-й армии Юж. фронта, с нояб, 1941—ВВС Северо-Кавк, воен, округа, с июця 1942 до конца войны команд. 5-й возд. армией. Под его командованием армия участвовала в операциях Закавк., Северо-Кавк., Степ. и 2-го Укр. фронтов. После войны Г. продолжал службу в ВВС. С 1956 в отставке. Награждён 2 орденами Ленина, 5 орденами Краспого Знамени, орденами Суворова 1-й степени, Кутузова 1-й степени, Суворова 2-й степени, мелалями, а также иностр. орденами.

горючее, общее название различного топлива для двигателей внутреннего сгорания. и котельных установок. Один из важнейших вилов материальных средств, необходимых для обеспечения повседневной и боевой деятельности вооруж. сил. Осн. сорта Г. являются продуктами переработки нефти. Кроме того, Г. может быть получено из горючих сланцев и каменных углей. Свойства Г. определяются строением и молекулярной массой содержащихся в нём углеводородов, видом и концентрацией присадок (добавок) и неуглеводородных примесей (сернистых, кислородных и азотистых соединений), входящих в состав Г. Большинство сортов Г. отличаются друг от друга пределами темп-р кипения и др. специфич. свойствами. пределами

Авпан. бензины получаются смешиванием пролуктов, выделенных из нефти путём прямой перегонки, с продуктами вторичьой её переработки и различ. присадками. Марки авиан. бензинов отличаются уровнем детонапионной стойкости (величиной октанового числа). Автомоб. бензины бывают 2 видов: летние, используемые в любое время года в юж. климатич. зоне, а также в летний период в средней зоне, и зимине - для сев. климатич, зоны и для зимнего периода в срепней зоне. Уровень детонац. стойкости бензина, необходимого для каждого конкретного двигателя, определяется гл. обр. степенью сжатия горючей смеси в этом двигателе. Чем выше степень сжатия, тем большей детонац. стойкостью должен обладать бензин. В качестве антидетонац. присадки в бензины добавляют этиловую жидкость, вследствие чего они становятся ядовитыми и требуют при обращении с ними соблюдения установл. правил безопасности. Г. для реакт. двигателей (реакт. топливо) получают прямой перегонкой малосернистой и сернистой нефтей. Для повышения термич. стабильности Г., используемое в реакт. двигателях, очищают на установках гидроочистки или др. методами от неуглеводородных примесей или подвер-гают гидрированию. В качестве Г. для газотурбинных двигателей и установок применяются кипящие при высокой темп-ре продукты прямой перегонки и вторичной переработки нефти, а в некоторых случаях и дизельные топлива. Диз. топлива для быстроходных поршневых двигателей с воспламенением от сжатия получаются в основном путём прямой перегонки малосеринстых пефтей. В их состав может входить до 20% продуктов вторичной переработки нефти. Для тихоходных дизельных двигателей и котельных установок (береговых и корабельных) используют гл. обр. остаточные продукты переработки пефти (моторные топлива и мазуты).

В вооруж. силах Г. стало применяться в пач. 20 в. в связи с оснашением войск машинами с лвигателями внутр, сгорания и переходом военно-мор. флотов с твёрдого на жидкое топливо. Армия и флот царской России потребляли Г. в незначит. кол-вах. Переход Сов. Армии на новую технику в голы первых пятилеток вызвал резкий рост потребности войск в Г. и увеличение его номенклатуры. Особенно значительно возросла эта потребность в годы Великой Отечеств. войны. Так, только в битве под Москвой расход Г. составил 294 тыс. т. в Белорусской операции -260 тыс. т. Всего в течение 1941—45 Сов. Армией и Военно-Мор. Флотом было израсходовано 16,3 млн. т различ. сортов Г. В послевоен. годы во мн. гос-вах в резуль-

тате оснащения вооруж. сил совр. техникой различ. пазначения роль Г. возросла ещё больше. Увеличение потребления Г. вооруж. силами сопровождается дальнейшим расширением его номенклатуры и значит. повыше-

нием требований к качеству Г.

нием треоовании к качеству 1. Лит.: Гурсев А. А. Иванова Р. Я., Щеголев Н. В. Автомобильные эксплуатационные материалы. М., 1974; Гуреев А. А. Применение автомобильных бензинов. М., 1972; Кушниренко К. Ф. Краткий словарь-справочник по горючему. М., 1971; Нефтенродукты. Топливо. Битумы. Парафины. Растворители. М., 1970; Моторные, реактивные и ракетные топлива. М., 1962.

ГОРЮЧЕЕ ЖИДКИХ РАКЕТНЫХ ТОПЛИВ, см. Топливо.

ГОРЮЧЕЕ ТВЁРЛЫХ РАКЕТНЫХ ТОП-ЛИВ, см. Топливо.

горючее широкого фракционного COCTÁBA, CM. Tonauso.

ГОРЮШКИН Николай Иванович [18.11(1.12). 1915, с. Шарапкино Ровеньковского р-на, ныне Ворошиловградской обл.,—12.11.1945], дважды Герой Сов. Союза (10.1.1944 и 10.4.

1945), майор (1945). Чл. КПСС с 1943. В Сов. Армии с 1937. Окончил Урюпинское военно-пех. (1941). С пюля 1941 по конца Великой Отечеств. войны находился в действ. армии на Юго-Зап., Брян., Центр., Воронеж. и др. фронтах. Командовал взводом, ротой, батальоном, сапр. 1945 был



зам. ком-ра 22-й гв. мотострелк. бригады. Участвовал в Курской битве 1943, освобождении Украины и Польши. При форсировании Диепра рота Г. первой переправилась на зап. берег, захватила плацдарм и в упорном бою удержала его до подхода гл. сил, чем обеспечила общий успех части и соединения. За мужество и отвагу Г. было присвоено звание Героя Сов. Союза. Второй медалью «Золотая Звезда» награждён за форсирование р. Одер: с выходом к реке Г. неожиданно для пр-ка переправил свой батальон на др. берег через шлюз. Действуя смело и решительно, батальон овладел важным плацдармом и подготовил переправу танков. Награждён орденом Ленина. 2 орденами Красного Знамени, орденом Александра Невского и медалями. Бюст Г. установлен в г. Свердловск Ворошиловградской обл.

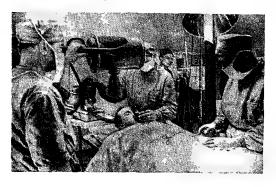


В. И. Ленин и Н. К. Крупская в 151-м сводном эвакуационном госпитале (с картины художника М. Д. Натаревича).

 $\it Лит.:$ Люди бессмертного подвига. Изд. 4-е. Кн. 1. М., 1975; Боевая доблесть. Донецк, 1971.

ГОСПИТАЛЬ (от лат. hospitalis — гостеприимный), военно-медицинское имный), военно-медицинское учреждение, предназначенное для оказания специализированной медицинской помощи военнослужащим и их лечения. В ряде стран Европы и в США Г. называют также некоторые гражданские лечеб. учреждения. Различают Г., постоянно существующие в мирное и воен. время, и Г., к-рые формируются в воен. время. В Сов. Вооруж. Сплах постоянные Г. подразделяют на гарнизонные, окружные, видов Вооруж. Сил и центрального подчинения. Г. центр. подчинения, на базе к-рых производятся подготовка, специализация и усовершенствование врачей, называют клиническими (папр., Главный клинический военный госпиталь Вооруж. Сил СССР им. Н. Н. Бурденко). Первый постоянный Г. в России был создан в 1707 в Москве. Все постоянные Г. - многопрофильные лечеб. учреждения. Кроме стационарного лечения они ведут большую профилактич., консультативную

Операция в госпитале.



и научно-исследовательскую работу, осущевоенно-врачебную экспертизу. В воен. время в составе госпитальных баз фронтов, флотов и центра могут дополнительно развёртываться полевые подвижные Г. (ППГ) и эвакуационные (ЭГ). ППГ предназначены для следования за войсками; они имеют штатный автомоб. транспорт, палатки и необходимое оборудование, позволяющее развёртывать лечеб. работу вне насел. пунктов. Осн. типы ППГ: хирургические, терапевтические, инфекционные, инфекционные для особо опасных инфекций, а также для лечения легкораненых. ЭГ различаются по коечной ёмкости и по профилизации (сортировочные, общехирургические, терапевтические и др.). Каждый Г. состоит из управления, лечебно-диагностич. отделений, аптеки и подразделений обслуживания; существует на правах самостоят. воинской части.

ГОСПИТАЛЬНАЯ БАЗА, медицинское формирование в составе тыла фронта (флота) или центра, предназначенное для оказания специализированной медицинской помощи раненым и больным военнослужащим и их лечения. Г. б. организационно включает: управление, госпитали, части и подразделения обслуживания и материального обеспечения. При необходимости Г. б. выделяет отделения (группы госпиталей).

Г. б. фронтов могут развёртываться на направлениях действий армий (корпусов) в пределах тыловых полос фронтов, а Г. б. флотов — в тыловых р-нах базирования сил флота. Для оказания мед. помощи рапеным и больным в состав Г. б. включаются полевые подвижные и специализир. эвакуационные госпитали различ. профиля (для раненых в голову; грудь и живот; бедро и крупные суставы; для легкораценых и др.). Емкость Г. б., профилизация госпиталей и сроки

лечения в них определяются с учётом предполагаемых сан. потерь и конкретной оперативно-тыловой обстановки. Их деятельностью руководят нач-ки военно-мед. служб

фронтов (флотов).

Состав, специализация, коечная ёмкость и порядок развёртывания Г. б. центра в воен. время устанавливаются МО СССР совместно с Мин-вом здравоохранения СССР. Эти Г. б. могут состоять из широкой сети тыловых госпиталей. Специализация лечеб. учреждений в них более дифференцирована, чем в Г. б. фронтов (флотов). Руководят деятельностью Г. б. центра Центр. военно-мед. управление МО СССР, а также Мин-во здравоохранения СССР через обл., краевые и респ. органы.
И. А. Юров.

ГОСПИТАЛЬНОЕ СУДНО, см. Санитарнотранспортное судно.

ГОСПОДСТВО В ВОЗДУХЕ, решающее превосходство над противником авиации одной из воюющих сторон в воздушном пространстве на ТВД или на важном направлении. Завоёванное Г. в в. позволяет сухопут. войскам, военно-мор. флоту, военно-возд. силам и тылу страны (коалиции стран) выполнять свои задачи без существенного противодействия со стороны авнации и ПВО пр-ка.

Впервые термин «Г. в в.» появился в годы 1-й мировой войны в связи с развитием боевой авиации. Сов. воен. искусство, начиная с 20-х гг., рассматривало Г. в в. как одно из важных условий, обеспечивающих успех операций и войны в целом. Г. в в. предполагалось достигать объединёнными усилиями авиации, войск ПВО страны, ВМФ и сухопут. войск. В теории военного искусства многих зарубежных стран также придавалось большое значение Г. в в. Осн. способом его завоевания считалось уничтожение (подавление) авиации пр-ка на аэродромах. Кроме того, борьба за Г. в в. предполагала уничтожение авиации пр-ка в воздухе, разрушение предприятий авиац. и топливной пром-сти, а также центров обучения лётного состава. В ходе 2-й мировой войны, и особенно Великой Отечественной, воюющие стороны с первых же дней развернули ожесточённую борьбу за обладание инициативой в действиях своей авиации на важнейших стратег. направлениях. На сов.-герм. фронте, в связи с тем что предприятия авиац. пром-сти сторон располагались, как правило, вне досягаемости авиации пр-ка, а массированные авиац. удары по аэродромам носили эпизодический характер, успех борьбы за Г. в в. решался гл. обр. в возд. боях, к-рые по своим масштабам часто перерастали в крупные возд. сражения (см. Воздушные сражения на Кубани 1943). На сов.-герм. фронте в возд. боях были уничтожены осн. силы нем.-фаш. авиации и наиболее опытные кадры её лётного состава.

В послевоен, период теория Г. в в. получила дальнейшее развитие. Необходимость завоевания и удержания Г. в в. остаётся важной задачей. Для её решения необходим разгром авиац. группировки (группировок) пр-ка, уничтожение осн. средств и подавление его системы ПВО на одном или одновременно на нескольких ТВД. Гл. роль в завоевании и удержании Г. в в. принадлежит ВВС, однако в борьбе за Г. в в. принимают участие и др. виды вооруж. сил. По масштабам Г. в в.

может быть стратегическим, оперативным или тактическим. Стратегическое Г. в в. может быть завоёвано на одном или нескольких ТВД одновременно на период проведения стратег. операции, кампании или войны в целом. Операт. Г. в в. может быть завоёвано на отдельных, наиболее важных операц. направлениях или в полосе действия войск фронта (группы фронтов). Кратковременное овладение инициативой, создание такт. превосходства в воздухе подразделениями, частями или отдельными авиац. соединениями в огранич. р-не принято называть такт. Г. в в.

Формы и способы борьбы за Г. в в. могут быть различными; только их комплексное применение, использование возможностей всех видов вооруж. сил, участвующих в этой борьбе, обеспечивает успешное завоевание Г. в в. и удержание его в ходе войны. А. Н. Ефимов.

госполство в космосе (иностр.), положение, при к-ром военные космические средства одной стороны имеют решающее превосходство над средствами другой; сторона, господствующая в космосе, получает возможность решать свои задачи без существенного противодействия пр-ка. Проблема Г. в к. возникла в связи с созданием космич. аппаратов различного назначения и рассматривается бурж. воен. теоретиками в общем плане подготовки и ведения войны. По их взглядам, Г. в к. обеспечивается проведением большого кол-ва различ. рода мероприятий и зависит от уровня развития науки и техники и экономич. возможностей гос-ва; оно определяется наличием космич. средств, средств их выведения, управления и обеспечения, также заблаговременным созданием группировок космич. средств на Земле и в космосе. Для достижения Г. в к. важное значение имеет превосходство в кол-ве и качестве космич. средств. Уже в мирный период в космич. пространстве могут функционировать в течение длит. времени системы различ. назначения (разведки, связи, навигационного, геодезического, метеорологического обеспечения и др.). В ходе войны решающее значение будут иметь военно-космич. средства, способные уничтожать космич., а также наземные (морские) объекты. Г. в к., по взглядам иностр. воен. специалистов, — один из показателей воен. могущества гос-ва и рассматривается глобальном масштабе, не привязываясь к ТВД, тер. отд. стран или воен. коалиций. Зона, в к-рой могут действовать космич. обеспечивающие системы, Г. в к., всё пространство принципе охватывает ближнего и дальнего космоса (см. Космическое пространство).

Лит. см. при ст. Космическая война.

Г. П. Лаврик. MÓPE, господство HAпревосходство над противником на морском (океанском) ТВД или его части, к-рое создаёт военноморскому флоту (силам) благоприятные условия для выполнения основных боевых задач. Обычно достигается в обстановке, когда данная воюющая сторона владеет стратегической инициативой.

Понятие «Г. на м.» возникло в древности. Уже греч. полководец и флотоводец Фемистокл (4 в. до н. э.) утверждал, что господином положения станет тот, кто утвердит своё Г. на м. В нач. 17 в. о необходимости Г. на м.

высказывались англ. мореплаватель У. Рэлейг и англ. философ Ф. Бэкон, стремясь оправдать колон. захваты Англии. В кон. 19 в. осн. теоретиками Г. на м. были адм. Ф. Коломб (Англия) и А. Мэхэн (США). В их работах, вышедших в 1889-92, теория Г. на м. возводилась в основной закон ведения мор. войны и расценивалась как решающее условие достижения победы в войне в целом. Теория Коломба и Мэхэна отражала интересы парождавшегося империализма. Она нашла последователей в лице А. Штенцеля Г. Кирхгофа (Германия), Р. Давлюи П. Дарьё (Франция), Р. Бернотти (Италия) и др. Осн. способом достижения Г. на м. считалось уничтожение флота пр-ка в одномдвух генеральных сражениях и блокада его в базах и портах.

Теория Коломба — Мэхэна и их последователей не выдержала проверки 1-й мировой войной в части, касающейся средств и путей достижения Г. на м. Её сторонники недооценивали новые силы и средства -- подводные авиацию, торпедное оружие. Военные флоты Англии, США и их союзников, имевшие в качестве осн. силы линкоры, не смогли завоевать Г. на м. Несмотря на опыт 1-й мировой войны, в теории оставались прежние представления о путях завоевания Г. на м. 2-я мировая война показала, что век линейного флота, а вместе с ним и взгляды на способы завоевания Г. на м. ушли в прошлое. В послевоен, период в империалистич, гос-вах проблемы Г. на м. широко обсуждаются в новых условиях, когда основой флотов стали ПЛ, авиация, а также противолодоч. силы. Проводится идея необходимости владеть морем и беспрепятственно передвигаться во всех важнейших р-нах Мирового океана. Для достижения Г. на м. и удержания его в обширных районах требуются привлечение разпородных сил флота и проведение ряда операций, т. ч. стратегического масштаба.

В русском военно-морском искусстве понятие «Г. на м.» стало рассматриваться со времени Северной войны 1700—21. В ходе её рус. флот завоевал господство в Балтийском м.; появились предпосылки победы над сильнейшим в то время швед. флотом. В 1880 вышел учебник по мор. тактике, написанный кап.лейт. Е. В. Березиным; в нём автор говорил о способах достижения Г. на м. (блокада рейдов и гаваней, действия на коммуникациях и др.); возможность завоевания абсолютного Г.

на м. он отвергал.

Сов. военно-мор. иск-во рассматривает Γ . на м. не как самоцель, а как создание благоприятных условий, обеспечивающих силам флота успешное решение боевых задач. Именно так задолго до 2-й мировой войны трактовалась проблема Г. на м. в уставных документах Сов. Вооруж. Сил. В годы Великой Отечеств. войны оперативное Г. на м. было достигнуто, напр., при проведении Керченско-Феодосийской десантной операции 1941—42 (Черномор. флот). В условиях стратег. Г. на м. проводились высадки мор. десантов на территории Румынин и Болгарии в 1944 (Черномор. флот), в р-не Печенги и Киркенеса в 1945 (Сев. флот). Большое значение имело завоевание господства в Балт. м. при уничтожении курляндской и вост.-прус. группировок нем.фаш. войск в 1945 (Балт. флот).

Лим.: Горшков С. Г. Морская мощь госу-дарства. М., 1976; Березин Е. В. Морская так-тика. Спб., 1880; КэрниР. Д. Принципы морской мощи.— В кн.: Морская мощь сегодия. Пер. с нем. М., 1960; Мэхэн А. Т. Влияние морской силы на историю 1660—1783. Пер. с англ. Спб., 1895; Коломбор. Спб., 1894. В. П. Карпунии,

ГОСТ Поль (1652—1700), французский военно-морской теоретик, автор классического исследования по мор. тактике нарусного флота 17 в. «Искусство военных флотов или сочинение о морских эволюциях...», изд. во Франции в 1697. В книге дал анализ случаев боевых столкновений на море и сформулировал правила ведения мор. боя, в основу к-рых положил линейную тактику. Первый (не совсем точный) перевод книги Г. на рус. язык был сделан при Петре I. Более близкий к оригиналу перевод подготовил в 1764 нач-к Мор. кадетского корпуса адм. И.А.Голенищев-Кутузов. Г. как теоретик линейной тактики парусного флота получил широкое признание и в др. странах.

«ГОСУДАРЕВА ДОРОГА», кратчайний (120 км) путь от побережья Белого м. (пос. кратчайший Нюхча) к Онежскому оз. (пос. Повенец). Проложена летом 1702, во время Северной войны 1700-21, по замыслу Петра I для скорейшей переброски воен. грузов, войск и строительных материалов от Архангельска через Онежское оз., р. Свирь и Ладожское оз. к р-ну воен. действий у истоков Невы. Дорога, проходившая по лесной болотистой местности через реки Вожма и Вогг, строилась ценой неимоверных усилий и жертв в короткий срок крестьянами Соловецкого монастыря, Сумского посада и Кеми. В авг. 1702 по «Г. д.» были проведены первые 5 батальонов гвардии и волоком перетащены 2 яхты, направлявшиеся для осады швед. крепости Нотебург (Шлиссельбург). Как транспортная магистраль использовалась в 18—19 вв. Утратила своё значение в кон. 19— нач. 20 в. в связи со строительством ж. д. Архангельск — Вологда — Москва (1898) и Мурманской ж. д. и порта (1915—17).

ГОСУДА́РСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, состояние прочности, незыблемости и перушимости политической и экономической основы и государственной границы Союза Советских Социалистических Республик. Охрана Г. б. Конституцией СССР отнесена к ведению Союза ССР в лице его высшего органа власти — Верховного Совета СССР (ст. 14, п. «н»). Охрану Г. б. осуществляют все органы гос. управления в соответствии с их компетенцией. Специализированным органом по охране Г. б. является Комитет государственной безопасности при Совете Министров СССР и его органы на местах -- в союзных и автономных республиках, национальных округах, краях, областях, городах и районах. На страже охраны Г.б. стоит весь советский народ, тесно сплочённый вокруг Коммунистич. партии и Сов. правительства. Мощным его оружием является высокая политическая бдительность. Преступление против Г. б. - тягчайшее уголовно наказуемое деяние. См. также Контрразведка, Органы государственной безопасности.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ОБОРОчрезвычайный высший госу-**НЫ** (ΓΚΟ),

дарственный орган в СССР, в котором в годы Великой Отечественной войны 1941—45 была сосредоточена вся полнота власти. Образован 30 июня 1941 решением Президиума Верх. Совета СССР, ЦК ВКП(б) и СНК СССР. В его состав вошли: И. В. Сталин (пред.), В. М. Молотов (зам. пред.), К. Е. Ворошилов, Г. М. Маленков; затсм в ГКО были введены Н. А. Булганин, Н. А. Вознесенский, Л. М. Каганович, А. И. Микоян.

Прообразом ГКО явился Совет Рабочей и Крестьянской Обороны, к-рый успешно действовал в годы Гражд. войны и воен. интерпредседательством венции в России под В. И. Ленина. В годы Великой Отечеств. войны ГКО руководил деятельностью всех гос. ведомств и учреждений; направлял их усилия на всемерное использование материальных, духовных и воен. возможностей страны для постижения победы над врагом; решал вопросы перестройки экономики и мобилизации людских ресурсов страны для пужд фронта и нар. х-ва, подготовки резервов и кадров для Вооруж. Сил и пром-сти, звакуации пром-сти из угрожаемых районов, перевода пром. предприятий в освобождённые Сов. Армией р-ны и восстановления разрушенного войной нар. х-ва в зап. областях страны; устанавливал объём и сроки поставок пром-стью воен. продукции и др. Каждый член ГКО ведал определённым кругом вопросов. Постановления ГКО имели силу законов воен. времени. Все советские гос., воен., хоз. и профессовные органы были обязаны беспрекословно выполнять решения и распоряжения ГКО. ГКО ставил перед Верх. Главнокомандованием и в целом перед Вооруж. Силами СССР военно-политич. задачи, совершенствовал структуру Вооруж. Сил, расставлял руководящие кадры, определял общий характер использования Вооруж. Сил в войне. Представители ГКО выезжали в войска действ. армии. Большое внимание ГКО уделял руководству борьбой сов. народа в тылу врага. Во мн. городах прифронт. полосы были образованы местные чрезвычайные органы - гор. комитеты обороны, объединявшие под своим руководством всю гражд. и воен. власть на местах. Такие комитеты были созданы в Ленинграде, Севастополе, Туле, Ростове, Сталинграде, Курске— всего более чем в 60 городах страны. В своей деятельности ГКО опирался на аппарат СНК СССР, уполномоченных ГКО на местах, к-рыми, как правило, являлись секретари парт. комитетов крупных пром. краёв и областей, местные гор. комитеты обороны, парт. и гос. органы. Наркоматы обороны и ВМФ, их управления были рабочими органами ГКО по воен. вопросам, непосредств. организаторами и исполнителями его решений. Стратег, руководство вооруж. борьбой ГКО осуществлял через Ставку Верховного Главнокомандования. После окончания Великой Отечественной войны Указом Президиума Верх. Совета СССР от 4 сент. 1945 ГКО был упразднён.

ГОСУДАРСТВО, организация господствующего класса, главное орудие его политической власти. В эксплуататорском обществе предназначено для обеспечения господства собственников осп. средств производства над массой трудящегося населения; с победой

социалистич. революции и ликвидацией эксплуататорских классов Г. становится орудием политич. господства трудящихся (Г. диктатуры пролетариата), направленного против остатков эксплуататорских элементов внутри страны, на построение социализма и обеспечение обороны от нападения извне. По мере развития социалистич. обществ. отношений Г. диктатуры пролетариата превращается в Г. всего народа, общенародное государство.

Г. характеризуется разделением граждан по территориальному признаку и наличием публичной власти, осуществляемой при помощи спец. учреждений социального управления и принуждения. Г. явление социальное, огранич. определёнными историч. рамками. Известны различные историч. типы Г.—рабовладельческое, феодальное, буржуазное, социалистическое. Первые три объединяются понятием эксплуататорского типа Г. Принципиально отличным от них является социалистическое Г.

Отнесение конкретного Г. к тому или иному историч. Типу производится на основе выявленвя характера социально-экономичструктуры и господствующих в данном обществе производств. отношений. В тех случаях, когда невозможно с точностью установить господств. тип социальной структуры и отношений, говорят о гос-ве переходного типа или о тенденции развития общества и Г. в направлении того или иного типа.

Являясь надстройкой над экономич. базисом, Г. в ходе историч, развития приобретает по отношению к этому базису относит. самостоятельность и оказывает воздействие на осн. сферы жизни общества. Сущность каждого Г. обусловлена характером производств. отношений и способом производства в целом. Она проявляется в его внутрешиих и внешних функциях, под к-рыми понимаются осн. направления и цели деятельности Г. К числу внутр. функций эксплуататорского типа Г. обычно относятся: защита господст. вида собственности; удержание в повиновении трудящихся классов; регулирование имуществ. отношений и организация социальных услуг; идеологич. обработка масс; поддержание обществ. порядка отправление правосудия; организация здравоохранения и образования. К числу впешних функций относятся: оборона страны от нападений др. гос-в, расширение территории и воеп. грабёж др. народов посредством захватнич. войн, а также осуществление дипломатич. деятельности и поддержание торговых отношений с др. странами. В условиях империализма внешние функции Г. включают и такие направления деятельности, как защита мировой капиталистич. системы, понавление национально-освободительных движений, подготовка к агрессивным вой-

В социалистич. Г. направленность и содержание его внутр. и впеш. функций качественно иные. С ликвидацией остатков эксплуататорских классов и устранением опасности реставрации капитализма отпадает надобность в подавлении классовых противников внутри страны. Главными в деятельности Г. являются хоз.-организаторская функция, основывающаяся на общенар. собственности плановом характере социалистич. экономики, и тесно связанная с ней функция конт-

роля за мерой труда и потребления. Поскольку целью социализма является всестороннее развитие всех членов общества, важнейшее значение приобретает функция культурного строительства, образования и воспитания граждан, обеспечения социальных услуг и благосостояния парода. Наряду с этим социалистич. Г. осуществляет и функцию охраны социалистич. собственности, правопорядка и прав граждан. В содержание этой функции входит и деятельность Г. по борьбе против антисоциалистич. элементов и агентуры иностр. разведок. Внешние функции социалистич. Г. состоят в организации обороны страны от внешней агрессии, укреплении коллективной безопасности и братского сотрудничества социалистич. государств; в оказании помощи и поддержки мировому революционному и нац.-освободит. движению; в обеспечении мира и мирного сосуществования гос-в средствами дипломатич., внешнеторговой и культурной деятельности.

Внешние и внутр. Функции Г. не существуют изолированно друг от друга; для достижения различных целей зачастую используются одни и те же гос.-политич. институты. В особенности это относится к такой составной части Г., как армия. Наряду с её предпазначением для обороны от внешнего нападения в гос-вах эксплуататорского типа армия используется и для подавления эксплуатируемых классов, особенно в периоды острых социальных потрясений. Так, в эпоху рабовладения армия подавляла восстания рабов (напр., восстание Спартака), в период средневековья — народные движения (напр., движение под названием «Жакерия» во Франции, восстания Разина и Пугачёва в России). На рубеже 18 и 19 вв. армии абсолютистских гос-в Европы пытались разгромить Великую франц. революцию, а во время бурж.-демо-кратич. революций 1848—49 армия самодержавной России подавила революц. движение в Венгрии. В 1918-19 коалиция стран Антанты ныталась силой задушить социалистич. революцию в России. В то же время в ходе 2-й мировой войны Сов. Армия, громя нем.-фат. войска на территории оккупир. Германией стран Вост. Éвропы, создавала благоприятные условия для совершения в них народнодемократич. революций, приведших к созданию ряда социалистич. гос-в.

В некоторых случаях армия может играть роль консервативной и реакционной силы, выступая орудием, а иногда и инициатором реакц. переворотов, как это имело место 1967 в Греции п в 1973 в Чили. В то же время армия может способствовать коренным социальным переменам, являясь составной частью общедемократич. движения, как это было в России в 1917, а иногда и выступать инициатором такого движения (напр., в 1974 в Португалии). В наст. время в большинстве стран мира наблюдается повышение роли армии в политич. жизни, особенно в странах, освободившихся от колон. зависимости. В некоторых из них в руках армии находится и политич. власть (напр., Ливия, Нигерия, Мали, Эфиопия).

По формам правления Г. делятся на монархии и республики. Монархия есть такая государственная организация, при к-рой полномочия верховной власти принадлежат одному лицу (король, царь, император, шах) и осуществляются на основе принадлежности к царствующей династии. Эта форма гос. власти присуща гос-вам эксплуататорских типов. На ранних этапах развития монархия имела характер пеограпиченности и юридич. безответственности перед подвластными, приобретая в странах Востока характер деспотии. Важнейшей прерогативой монарха было осуществление верховного командования над армией и право решения вопроса о войне и мире.

Наряду с монархией ещё в древности была известна и республиканская форма правления, посившая иногда аристократич. (Спарта, Рим), а иногда демократич. (Афины) характер. Так, в Риме решение важнейших вопросов гос. жизни, в т. ч. и вопрос о войне и мире, решался сенатом (собрание наиболее влият. граждан, ранее занимавших высшне гос. должности). В Афинах таким высшим органом было нар. собрание; должностные лица, в т. ч. и на воен. должности, избирались гражданами или назначались по жребию.

При феодализме типичной формой правления была монархия, однако она значительно отличалась от рабовладельч. монархии, Политич. власть рассматривалась как принадлежность феод. земельной собственности и первонач. распространялась на сравнит. пебольшие феод. поместья и кияжества. В процессе объединения княжеств (графств) в более обширные гос. союзы при возглавлявшем их короле (царе) возникали органы сословного представительства феодалов (генеральные штаты, кортесы, земские соборы), в некоторых случаях служившие опорой, а в других — ограничивавшие власть монарха. Вооруж. силы того периода не были централизованы; они группировались вокруг феод. властителей и составлялись из небольшой дружины и ополчения вассалов, собиравшихся вокруг влият. сеньоров.

В период разложения феодализма в Зап. Европе господств. формой правления становится абсолютная монархия, воплощающаяся в императоре (короле, даре). Он наделялся верховной властью в области законодательства, управления и военного дела. Взамен вассального ополчения вокруг императора формировалось постоянное войско на базе наёмпичества и вербовки. В России со 2-й пол. 15 в. комплектование армии происходило на основе поместной системы и обязанности наделяемых землёй дворян нести воен. служ-

Наряду с абсолютными монархиями в период феодализма появляются и монархии, огранич. в своих прерогативах собранием пар. представителей — парламентом (напр., в Англин). Республик. форма правления при фсодализме не получила широкого распространения. Она имела место в ср.-век. городах, к-рые приобретали право на самоуправление (Венеция, Генуя, Новгород), создавая городские купеч. республики во главе с выборными должностными лицами. Здесь же начали складиваться некоторые демократич. институты, ставшие после бурж. революций частью политич. надстройки капиталистич. общества.

Руководство вооруж. силами в феод. Г. осуществлялось императором (королём, цапём) через особые гос. учреждения (в России

«приказы», «коллегии»). Управление армией в ходе войны строилось по схеме: император (король, царь) или придворный воен. совет — командующий действ. армией (если армию возглавлял не император). Все важнейшие решения по вопросам ведения войны принимались императором (советом). Осн. способом комилектования армий централиз. феод. Г. стало наёмничество и вербовка.

При капптализме типичной формой правления является бурж. республика, к-рая строится на основе нар. представительства, ответственности правительства перед парламентом и закреплённых в конституциях прерогативах различ. органов гос. власти и управления. Бурж, республики подразделяются на парламентские и президентские. Для первых характерно главенств. положение парламента в политич. системе, к-рый контролирует деятельность пр-ва и до некоторой степени всего центр. аппарата, включая воен. ведомство. Президентская республика характеризуется тем, что президент как глава государства, как правило, одновременно возглавляет и правительство, которое не ответственно перед парламентом. Монархия при капитализме приобретает облик конституционной. Король осуществляет функции главы гос-ва, однако решающее значение имеют парламент и пр-во (Англия, Бельгия, Швеция, Голландия и др.). Наряду с этим в наше время сохранились некоторые гос-ва с абсолютной монархией (напр., Сауд. Аравия) или страны, где, несмотря на наличие парламента, фактически существует абсолютная монархия (Иран).

В эпоху империализма Г. превращается орудие монополий. Монополии и Г. соединились в единый механизм, стоящий на страже капиталистического строя. Наиболее ярким проявлением такой роли Г. явились фаш. Г., выражавшие интересы самых агрессивных кругов империалистич. буржуазии и являвшиеся открыто террористич. диктатурой монополистич. капитала. Важную часть гос. аппарата бурж. Г. составляют мипистерства. Воен. мин-ва (мин-ва обороны) осуществляют руководство повседневной деятельностью вооруж. сил. Все решения по осн. вопросам воен. строительства принимаются высшими органами исполнит. власти. В связи с дальнейшим ростом вооруж. сил, изменением их структуры и техн. оснащения, усложнением проблем, решаемых в ходе войны, усилением взаимосвязи фронта и тыла значит, увеличились объём и содержание задач, стоящих перед органами гос. и воен. руководства. Возникла необходимость создания спец. органов высшего военно-политич. руководства вооруж. силами в воен. время. Так, во время 2-й мировой войны вся полнота власти в империалистич. Г. сосредоточивалась в одном военно-политич. органе, а часто в руках одного человека (президента, премьерминистра, канцлера и др.). Верх. главнокоманд. назначались, как правило, ведущие гос. деятели, к-рые являлись одновременно главами Г. В США в годы 2-й мировой войны высшая военно-политич. власть принадлежала президенту, к-рый по конституции является главой Г., пр-ва и верх. главнокомандующим. Рабочими органами президента по руководству вооруж. силами были комитет нач-ков штабов воен. и военно-мор. мин-ва. Этими

органами президент управлял через свой личный штаб, созданный на время войны. При президенте имелось управление по мероприятиям чрезвычайного времени, к-рое занималось вопросами регулирования воен. экономики, распределения воен. заказов. В Великобритании высшая военно-политич. власть в годы войны поминально принадлежала королю, а фактически — воен. кабинету, работавшему под руководством премьер-министра. Воен. кабинет осуществлял руководство страной и вооруж. силами через соответств. мин-ва и комитеты.

Для гос-в социалистич, типа характерна республик. форма правления, построенная, однако, на иной социальной и правовой базе. Первой историч. формой социалистич. Г. была Парижская коммуна 1871, к-рая преодолела буржуазный парламентаризм, покончила с буржуазным принципом разделения власти и с привилегир. положением депутатов парламента. Опыт Парижской коммуны был воспринят и развит в процессе создания Советов, что «дает возможность соединять выгоды парламентаризма с выгодами непосредственной и прямой демократии, т. е. соединять в лице выборных представителей народа и законодательную функцию и исполнение законов» (Ленин В. И. Полн. собр. соч. Т. 34, с. 304—305). Построенные на принципе демократич. централизма, выборности и ответственности перед народом, Советы взаимодействуют с обществ. организациями и обществами, с трудовыми коллективами под руководством КПСС (см. Советы депутатов трудящихся).

Наряду с сов. формой социалистич. Г. может выступать и в виде народной или народно-демократич. республики. Ввиду специфики социально-политич. обстановки, при к-рой происходил процесс революц. преобразований, в народно-демократич. республиках образовались специфич. массовые общественноорганизации - Народные честв.) фронты, объединяющие все прогрессивные обществ. движения. Высшим законодат. органом социалистич. Г. является Верх. Совет (Нац. собрание, сейм, Нар. палата и др.); высшим исполнит. и распорядит. органом — пр-во (Совет министров и др.). В некоторых социалистич. Г. существует пост президента (Чехословакия, Югославия, Румыния). Верх. совет и пр-во принимают решения, относящиеся к внутр. и внешней политике Г., в т. ч. по вопросам воен, строительства и ведения войны. Повседневное руководство деятельностью вооруж. сил осуществляется мин-вами обороны и ген. штабами. Руководящей силой всех гос. организаций являются коммунистич. (рабочие) партии. Они определяют также осн. направления строительства вооруж. сил, их техн. оснащения и использования в войне.

В воен. время в целях обеспечения быстрой мобилизации людских ресурсов и всех материальных средств на отпор врагу, а также успешного ведения вооруж. борьбы в советском Г. создавались единые высшие органы гос. и воен. управления страной. В период Гражд. войны таким органом был Совет Рабочей и Крестьянской Обороны, возглавлявшийся В. И. Лениным. Совет был наделён всей полнотой власти в деле мобилизации сил

и средств страны на оборону; руководство вооруж, борьбой осуществлял через Реввоенсовет Республики (РВСР) и Главкома Вооруж. Сил Республики. В начале Великой Отечеств. войны 1941-45 был создан Гос. Комитет Обороны (ГКО), в функции к-рого входило решение гос. и нар.-хоз. вопросов, связанных с ведением войны. Стратегич. руководство ГКО осуществлял силами Ставку Верх. Главнокомандования, являвшуюся его исполнит. органом. Необходимая в этих условиях централизация управления достигалась тем, что председатель ГКО являлся одновременно Верх. Главнокомандующим, Народным комиссаром обороны и возглавлял работу Ставки.

В мирное врсмя, в условиях существования империалистич. Г. и их агрессивных блоков, сов. социалистич. Г., направляя осн. усилия на создание материально-технич. базы коммунизма, вынуждено заботиться об обороноспособности страны и иметь вооруж. силы, способные отразить внезапное нападение, обеспечить разгром агрессора, отстоять гос. интересы страны и всего социалистич. содружества.

После полной победы социализма социалистич. Г., как гос-во диктатуры пролетариата, постепенно превращается в орган выражения интересов и воли всего народа, во всенар. организацию трудящихся социалистич. общества — общенародное Г. — основное орудие строительства коммунизма. Такой стадии развития достигло советское Г., к-рое выступает как политич. организация всего народа при руководящей роли рабочего класса во главе с его авангардом — КПСС. Социалистич. Г. представляют собой переходную ступень к безгосударств. правлению. Однако «для полного отмирания государства, - писал В. И. Ленин, — нужен полный коммунизм» (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 33, с. 95).

Г. переходного типа возникают в эпоху крушения колониализма. По политическому и экономическому устройству их ещё нельзя отнести ни к одному из основных типов. Некоторые из них встали на некапиталистич. путь развития и провозгласили политику построения социалистич. общества, т. е. являются Г. социалистич. ориентации. Для защиты своего суверешитета от посягательств империалистич. Г. они создают нац. армии. Экономика этих Г. ещё не позволяет наладить производство вооружения для своих армий, оснащаются преимущ. в связи с чем опи ипостр. образцами. Способы комплектования и структура вооруж. сил этих Г. определяются исходя из конкретных условий развития данного Г.

Попытки теоретич. обоснования происхождения и сущности Г. предпринимались с древних времён. Они были направлены на оправдание господства имущих классов над неимущими. Позже наибольшее распространение получили такие теории, как томизм, провозглашающий Г. «божественным учреждением», «градом божьим», основанным на принципах божеств. закона и естеств. права (Фома Аквинский); «патриархальная» теория, согласно к-рой Г. возникло из разросшейся семьи, а власть его главы — из власти отца. Эта теория служила оправданием феод. учений о неограниченности королевской власти. Существовала также «договорная теория» естественно-правовой школы (Г. Гроций, Б. Спиноза, . Дж. Локк, Ж. Ж. Руссо), в учениях к-рой Г. рассматривается как продукт сознат. творчества людей. Порывая с представлениями о божеств. происхождении Г., идеологи этой школы проводили идею производности гос. власти от воли, «поручения» народа, в силу чего оправдывали право народа на восстание против злоупотребления властью. Имела хождение и теория «насилия» (К. Каутский, Л. Гумплович и др.), утверждавшая, что появление Г. является результатом насилия завоевателей над побеждёнными. Абсолютизируя внешние факторы в процессе образования Г., сторонники этой теории игнорируют внутр. причины и не вскрывают взаимосвязи между войнами и развитием производит. сил.

В эпоху капитализма большое распространение получили «психологические» теории происхождения и сущности Г. Некоторые авторы (Г. Тард, Н. М. Коркунов) ссылались на якобы врождённую потребность известного числа людей в подчинении и на психологический механизм подражания, другие (Л. И. Петражицкий) объясняли возникновение Г. и права как результат особых психических переживаний людей, влекущих за собой послушание и повиновение другим. В настоящее время делаются попытки подкрепить психологич. теории данными эксперимент. психологии и генетики. Во всех разновидностях этих псевдотеорий игнорируются социальные причины возникновения Г. и отрицается связь между появлением частной собственности, расколом общества на антагонистич. классы и возникновением Г.

Подлинно научная теория Г. создана классиками марксизма-ленинизма. К. Маркс на основе анализа опыта Парижской коммуны пришёл к выводу, что не парламентарная республика, а политич. организация типа коммуны является наиболее целесообразной формой диктатуры пролетариата. Он осветил вопрос о Г. переходного периода от капитализма к коммунизму. В. И. Ленин развил учение о диктатуре пролетариата, как форме союза рабочих и крестьян, обогатил марксистское учение о Γ ., разработал этапы и пути развития социалистич. Γ . (см. « Γ осударство и революция»). Дальнейшее развитие марксист-ско-ленинское учение о Г. получило в программах и др. документах КПСС, решениях её

граммах и др. документах КПСС, решениях её съездов и конференций.

Лит.: Марк с К. Гражданская война во Франции. Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 17; Энгельс Ф. Происхождение семьи, частной собственности и государства. Там же. Т. 21; Энгельс ф. Избранные военные произведения. М., 1958; Лен и н В. И. Государство и революция. — Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 33; Лен и н В. И. О государстве. — Там же. Т. 39; Программа КПСС. М., 1975; Материалы ХХV съезда КПСС. М., 1975; Материалы ХХV съезда КПСС. М., 1976, С. 3—89; Брежнев Л. И. Ленинским курсом. Речи и статьи. Т. 1—5. М., 1973—76. См. Предм. указ. к т. 3—4; История 2-й мировой войны. 1939—1945. Т. 1—2. М., 1973—74; Социалистическое государство: сущность, функции и формы М., 1976; Гулиев В. Е. Империалистическое государство. М., 1965; Петров В. С. Тип и формы государство. М., 1967, История войн и военного искусства. М., 1970; Основы правовых знаний. М., 1973, с. 6—48; Манов Г. Н. Государство и политическая организация общества. М., 1974. См. также лит. при ст. Армил, Вооружённые силы.

«ГОСУДА́РСТВО И РЕВОЛЮЦИЯ. ние марксизма о государстве и задачи пролетариата в рев о л ю ц и и», произведение В. И. Ленина, в к-ром впервые наиболее полно и систематически обобщено и развито марксистское учение о государстве. Значительное место в произведении уделено вопросам войны, а также армии, как важнейшей вооруж. организации государства. Написано в авг.—сент. 1917 (Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 33, с. 1—120). Впервые опубликовано в мае 1918.

Вопрос о гос-ве приобрёл осенью 1917 особую актуальность потому, что развитие событий в России вплотную подошло к социалистич. революции. Обострению противоречий в России и других империалистич. странах, ускорению назревания революц. кризиса способствовала продолжавшаяся 1-я мировая война 1914-18. Называя её грабительской, несправедливой, разоблачая т. н. право великих держав эксплуатировать и порабощать мелкие и слабые народности, В. И. Ленин пишет: «...государства, с усиленным, вследствие империалистского соревнования, военным аппаратом, превратились в военные чудовища. истребляющие миллионы людей ради того, чтобы решить спор, Англии или Германии, тому или пругому финансовому капиталу господствовать над миром» (Там же, с. 119). Неслыханные ужасы и бедствия затягиваю-щейся войпы, отмечает В.И.Ленин, делают положение трудящихся масс невыносимым, усиливают их возмущение, приближают прореволюцию. Поэтому вопрос летарскую о гос-ве, об отношении к нему пролетариата приобретает «...не только практически-политическое значение, но и самое злободневное значение, как вопрос о разъяснении массам того, что они должны будут делать, для своего освобождения от ига капитала, в ближайшем будущем» (Там же, с. 4). На основе глубокого анализа произведений К. Маркса и Ф. Энгельса В. Й. Ленин показал сущность гос-ва, его происхождение, роль и зпачение в классово-антагонистическом обществе. «Государство, -- говорится в книге, -- есть продукт и проявление непримиримости классовых противоречий. Государство возникает там, тогда и постольку, где, когда и поскольку классовые противоречия объективно не могут быть примирены» (Там же, с. 7). В рабовладельческой, феодальной и капиталистической общественно-экономических формациях эксплуататорское гос-во располагает орудиями власти, при помощи к-рых господствующий класс осуществляет свою диктатуру, держит в подчинении трудящиеся массы, составляющие большинство населения. Одним из таких орудий являются особые отряды вооружённых людей. «Постоянное войско и полиция, -- отмечается в книге, -- суть главные орудия силы государственной власти...» (Там же, с. 9).

В работе научно обосновывается вопрос об отношении гос-ва к социалистич. революции и революции и революции и революции к гос-ву, развиваются идеи К. Маркса и Ф. Энгельса о необходимости слома буржуазной гос. машины, в т. ч. постоянного войска. Освобождение угнетённого класса, подчёркивается в книге, невозможно не только без насильственной революции, но и без уничтожения того аппарата гос. власти, к-рый господствующим классом создан. Задача социалистич. революции — «...не улучшение государственной машины, а раз р у-

шение, уничтожение ее» (Там же, с. 31).

В книге подчёркивается, что импориализм государственно-монополистич. лизм в несравненно более широких масштабах, чем домонополистич. капитализм, подтверждает необходимость разрушения буржуазной гос. машины путём социалистич. революнии. В произведении раскрываются закономерность и неизбежность социалистич. революции и диктатуры пролетариата, сущность и задачи пролетарского гос-ва, роль и значение вооруж, сил в системе этого гос-ва. В. И. Ленин определяет диктатуру пролетариата как власть, не разделяемую ни с кем и опирающуюся непосредственно на вооружённую силу масс (Там же, с. 26). Подчёркивая необходимость создания победившим пролетариатом военной силы, В.И.Ленин пишет: «...каждая революния, разрушая государственный аппарат... показывает пам воочию, как господствующий класс стремится возобновить служащие ему особые отряны вооруженных людей, как угнетенный класс стремится создать новую организацию этого рода, способную служить не эксплуататорам. а эксплуатируемым» (Там же, с. 10).

В. И. Ленин рассматривает в своём труде сущность и задачи диктатуры пролетариата, её величайшую организаторскую роль в создании нового общества после победы социалистич. революции. Подавление сопротивления свергнутых эксплуататорских классов, к-рые стремятся к реставрации капитализма, не самоцель для диктатуры пролетариата, осн. функции к-рой заключаются в хозяйственноорганизаторской и культурно-воспитательной деятельности, обороне страны от империалистич. агрессии и др. В. И. Ленин открыл Советы как форму гос. власти. Вместе с тем он подчёркивал, что переход от капитализма к коммунизму не может не дать разнообразия форм гос. власти рабочего класса (Там ж e, c. 35). Основой диктатуры пролетариата, отмечается в книге, является базирующийся на общности коренных политич. и экономич. интересов союз рабочего класса с крестьянством, со всеми трудящимися, при ведущей роли в этом союзе рабочего класса. Руководяшей и направляющей силой в борьбе за победу социализма и коммунизма является марксистская партия. «Воспитывая рабочую партию, - пишет В. И. Ленин, - марксизм воспитывает авангард пролетариата, способный взять власть и вести весь народ к социализму, направлять и организовывать новый строй, быть учителем, руководителем, вождем всех трудящихся и эксплуатируемых в деле устройства своей общественной жизни без буржуазии и против буржуазии» (Там жe, c. 26).

В работе дано всестороннее освещение вопроса о пролетарской демократии как демократии высшего типа, раскрыто её качественное отличие от бурж. демократии, носящей ограниченный, формальный характер. Развито и конкретизировано марксистское учение о двух фазах коммунистич. общества. Показано, что социализм и коммунизм различаются между собой степенью экономической, политической и культурной зрелости. При социализме — первой фазе коммунистич. общества — уровень экономич. развития даёт

возможность осуществить принцип «От каждого-по способностям, каждому-по труду». На высшей фазе коммунистич. общества осн. принципом является «От каждого — по способностям, каждому — по потребностям». Это станет возможным только на более высокой ступени обществ. развития, когда будут преодолены существенные различия между городом и деревней, между умственным и физическим трудом, когда труд превратится в первую потребность человека, будет обеспечено изобилие материальных и духовных благ. В работе рассматривается вопрос об отмирании при коммунизме гос-ва, а следовательно, и его вооруж. сил. Подчёркивая длительный характер этого процесса и оставляя открытым вопрос о сроках и конкретных формах отмирания, поскольку материала для решения этого вопроса тогда ещё не было, В. И. Ленин приводит слова Энгельса о том, что только с исчезновением антагонистич. классов «общество... отправит всю государственную машину туда, где ей будет тогда настоящее место: в музей древностей, рядом с прялкой и с бронзовым топором» (Там же, с. 15). Труд В. И. Ленина «Г. и р.» нанёс сокрушит. удар по мелкобуржуаэным, меньшевистско-эсеровским, анар-хистским и полуанархистским взглядам на гос-во, идейно разгромил оппортунистов 2-го Интернационала, извращавших марксистское учение о гос-ве, выступавших против социалистич. революции и диктатуры пролетариата, революц. замены бурж. гос-ва пролетарским, отстаивавших теорию мирного врастания капитализма в социализм. В. И. Ленин имел намерение дополнить работу «Г. и р.» главой «Опыт русских революций 1905 и 1917 годов», однако этот замысел остался неосуществлённым. «Помешал»... канун октябрьской революции 1917 года, — пояснял В. И. Ленин. -- Такой «помехе» можно только радоваться... приятнее и полезнее «опыт революции» проделывать, чем о нем писать» (Там же. с. 120).

Являясь ярким образцом партийности и непримиримости к врагам марксизма, труд В. И. Ленина «Г. и р.» служит острым оружием в борьбе против совр. ревизионистов и реформистов, отрицающих необходимость революц. преобразования общества, социалистич. революции и диктатуры пролетариата. Теоретические положения, выдвинутые в «Г. и р.», нашли дальнейшее творческое развитие в последующих работах В. И. Ленина: «Пролетарская революция и ренегат Каутский», «Экономика и политика в эпоху диктатуры пролетариата», «Тезисы и доклад о буржуазной демократии и диктатуре пролетариата», а также в Программе КПСС и ряде решений Коммунистич. партии. Книга В. И. Ленина «Г. и р.» — крупней-

Книга В. И. Ленина «Г. и р.» — крупнейший вклад в идейно-теоретич. арсенал Коммунистич. партии Сов. Союза, коммунистич. и рабочих партий всех стран. Выдвинутыми в ней идеями партия и сов. народ руководствовались в борьбе за победу Великой Окт. социалистич. революции, за построение социализма, руководствуются, решая задачи строительства коммунистич. общества. А. И. Чинёный, В. С. Шумихин.

А. И. Чинённый, В. С. Шумихин. ГОТВАЛЬД (Gottwald) Клемент (23.11.1896, дер. Дедице, Моравия,—14.3.1953, Прага), деятель чехословацкого и международного рабочего движения, политич. и гос. деятель Чехословании. С 1912 участвовал в социалдемократич. движении молодёжи. В 1915—22 служил в австро-венг., затем в чехослован.

армии, активно поддерживал левые силы с.-д. партии. Один из основателей Коммунистич. Чехословакии партии (КПЧ). В 1921—26 на парт. работе в Словакии, редактор коммунистич. газет «Правда худоби» («Pravda chudoby»), «Глас лиду» («Hlas lidu») и журнала «Спартак» («Spartak»). С 1925 член ЦК и Политбюро ЦК КПЧ. В 1926—29



заведующий отделами пропаганды и агитации ЦК КПЧ, один из руководителей борьбы против оппортунизма в партии. В 1929 избран ген. секретарём ЦК КПЧ. Активный деятель Коммунистич. Интернационала, с 1928 члеп, а в 1935—43 секретарь его Исполнит. Комитета (ИККИ). Когда к власти в Германии припёл Гитлер (1933), Г. утверждал, что обеспечение независимости Чехословакии пеотделимо от тесного сотрудничества с СССР; он уделял большое внимание разработке воен. политики КПЧ.

После принятия бурж. пр-вом Чехословакии Мюнхенского соглашения (1938) Г. по решению партии выехал в Москву и возглавил заграничный руководящий центр КПЧ. Под руководством Г. КПЧ стала ведущей силой движения Сопротивления чехов и словаков в годы 2-й мировой войны как внутри страны, так и за её пределами. Г. принимал активное участие в создании чехослован, воинских частей на тер. СССР, участвовал в организации помощи Словацкому восстанию 1944. После освобождения Сов. Армией вост. части Чехословакии Г. вошёл в состав первого пр-ва Нац. фронта в Кошице (4 апр. 1945) в качестве зам. пред. пр-ва, возглавлял Воен. совет при пр-ве. С 1945 пред. КПЧ. В 1946 стал главой коалиционного пр-ва. КПЧ под руководством Г. развернула борьбу за строительство народно-демократич. Чехословании и создание чехословац. Народной армии. В февр. 1948 Г. руководил деятельностью ЦК КПЧ по срыву заговора бурж. реакции против народно-демократич. власти. После февральских событий 1948 сформировал новое правительство, очищенное от буржуазных заговорщиков. С 14 июня 1948 — президент Чехословацкой Республики и главнокомандующий вооруж. сплами. Г. руководил разработкой генеральной линии КПЧ на построение социализма в стране, провозглашённой на 9-м съезде КПЧ (1949). Г. был большим другом Сов. Союза. Он провозгласил ставший всенародным лозунг: «С Советским Союзом на вечные времена!». В ЧССР учреждён орден К. Готвальда. Чехословацкий город Злин после объединения его с неск. насел. пунктами персименован в Готвальдов.

Соч.: Избранные произведения. Т. 1—2. М., 1957—58; Избранные статьи и речи. М., 1970; Spisy Sv. 1—15. Praha, 1951—61; Vojenská politika KSC. Praha, 1972.

Лит.: Поспелов П. Н., Недорезов А. И. Революционный путь К. Готвальда.— «Нова**я**

и новейшая пстория», 1972, № 2; Шел Зденек. Клемент Готвальд в феврале 1948 года. Пер. с чеш. Прага. 1972; Klement Gottwald revolucionář, politik, statnik. Ostrava, 1973; Klement Gottwald. Brno, 1972. ГОТЛАНДСКИЙ морской БОЙ между **1-й бригадой крейс**еров русского флота и отрядом германских воен. кораблей, произошёл 19 июня (2 июля) вблизи о. Готланд на Балтийском м. в период 1-й мировой войны. 18 июня 1915 рус. крейсера «Адмирал Макаров» (флагман), «Баян», «Богатырь», «Олег», «Рюрик», эсминец «Новик», а также 8 др. эсминцев под командованием контр-адм. М. К. Бахирева вышли в море для обстрела Мемеля. «Рюрик» и «Новик» в густом тумане оторвались и в дальнейшем шли самостоятельно. В этот же день для постановки минного заграждения у маяка Бокшер вышли герм. корабли — броненосный крейсер «Роон», лёг. крейсера «Аугсбург» (флагман) и «Любек», минный заградитель «Альбатрос» и эсминцев под командованием коммодора Карфа. Поставив мины, Карф донёс по радио о выполнении задачи и повёл корабли в базы. Эта радиограмма была перехвачена рус. службой связи, раскодирована, и местонахождение герм. кораблей передано Бахиреву. Последний, отменив обстрел Мемеля, повёл бригаду рус. крейсеров на перехват герм. кораблей. Штаб флота, следивший за радиообменом кораблей пр-ка, корректировал кур-сы рус. крейсеров. 19 июня в 7 ч 30 мин у о. Готланд рус. корабли обнаружили «Аугсбурі», «Альбатрос», 3 эсминца (крейсера «Роон» и «Любек» с 4 эсминцами в это время следовали в Либаву) и открыли по ним огонь. Карф, оценив обстановку, приказал «Роону» и «Любеку» вернуться к отряду, «Альбатросу» укрыться в швед. территориальных водах, а сам на «Аугсбурге» стал отходить на Ю. Рус. крейсера «Богатырь» и «Олег» догнали «Альбатрос» и открыли по нему сосредоточенный огонь. В 9 ч горящий «Альбатрос» выбросился на берег в шведских территориальных водах (у м. Эстергорн). Рус. крейсера направились в Финский зал. на свою базу. Около 10 ч они встретили «Роон», «Любек» и 4 эсминца. Кратковременная арт. дуэль рус. и герм. кораблей не дала перевеса ни одной из сторон. Испытывая недостаток в спарядах, рус. крейсера начали отходить, но пр-к, расценив этот манёвр как попытку русских поставить его под удар более значительных сил, вышел из боя. В 10 ч 30 мин герм. корабли встретил вызванный в район боя «Рюрик». Открыв огонь, он добился попадания в «Роон», но, уклопяясь от атаки подводной лодки, потерял его в тумане, отказался от поиска и направился в Финский зал. В Г. м. б. рус. корабли в целом одержали победу. Но она могла быть более результативной, если бы не было серьёзных ошибок в использовании арт-и, что привело к неоправданно большому расходу снарядов и повлияло на ход боя с крейсерами «Роон» и «Любек». В этом бою впервые в истории рус. кораблями были использованы данные радиоразведки для наведения своих сил на неприя-

. Лим.: Флот в первой мировой войне. Т. 1. Действия русского флота. М., 1964, с. 149—204; Боевая летопись русского флота. М., 1948, с. 369—370; Морской атлас. Т. 3, Ч. 1. Описания к картам. М., 1996, с., 788—792.

ГОТЫ, готоны (лат. Gothi, Gothones), племена восточных германцев, жившие в начале н. э. на юж. побережье Балтийского м. и по пижней Висле. Передвигаясь на Ю.-В., в 1-й пол. 3 в. достигли Сев. Причерноморья, где смешались с местными племенами. Влияние более высокой культуры скифо-сарматских племён и городов Сев. и Зап. Причерноморья, захваченных Г. ок. 260, ускорило развитие готских племён. Г. разделялись на племенные группы, во главе к-рых стояли вожди (конунги). Воен. союзы Г. создавали лишь во время воен. походов. Они совершали опустошит. вторжения в Малую Азию и на Балканский п-ов. В результате этих походов Римская империя вынуждена была уступить им Дакию (274). В 4 в. Г. приняли христианство. Г. делились на вестготов и остготов. В сер. 4 в., в связи с необходимостью обороны от наступавших с востока *гупнов*, сложился обширный союз племён от Дона до Дуная и Балтийского м. во главе с остготским королём Эрманарихом (Германарихом). В 375 гунны разгромили Г. Часть остготов была вытеснена из Сев. Причерноморья (часть осталась в Крыму, т. н. крымские готы). Вестготы перешли через Дунай и поселились во Фракии.

ГОФМАН Хайнц (р. 28.11.1910, г. Маннгейм), партийный, государственный п военный деятель ГДР, член Политбюро СЕПГ, генерал армии. Чл. Коммунистич. партии Германии с 1930. Окончил Воен.

СТЗО. ОКОНЧИЛ ВОЕН. АКАДЕМИЮ ГЕНШТАБА В СССР (1957) и Высшие академич. курсы при этой академии (1969). До прихода к власти фашизма находился на парт. работе, принимал активное участие в борьбе против нацизма. Преследуемый фаш. гестапо, эмигрировал и в 1933—35, 1939—45 находился в Сов. Союзе. В 1936—37 в составе 2-й



Интернац. бригады сражался на стороне испанского народа против фашизма, был политкомис-саром батальона им. Ганса Боймлера. После нападения гитлеровской Германии на Сов. Союз участвовал в боях на стороне Сов. Армии против фаш. агрессоров. В янв. 1946 возвратился в Германию, вёл парт. работу, затем был назначен зам. пач-ка Гл. управления Нем. нар. полиции. С 1950 нач. Гл. управления в Мин-ве внутр. дел, с 1952 нач-к казарменной нар. полиции. С 1957 первый зам. мип. Нац. обороны ГДР, нач-к Гл. штаба Нац. нар. армии. С 1960 мин. Нац. обороны ГДР. Виёс большой вклад в создание и строительство вооруж. сил ГДР, а также в повышение их боевого мастерства и укрепление обороноспособности своей родины. Принимает активное участие в укреплении боевого содружества вооруж. сил ГДР с армиями социалистич. стран. Чл. ЦК СЕПГ. Деп. высшего органа нар. власти ГДР — Нар. палаты, в состав к-рой избирается непрерывно с 1950. Награждён орденами ГДР и иностр. орденами.

ГОШ, Ош (Hoche) Луи Лазар (24.6.1768, Монтрёй, вблизи Версаля,—19.9.1797, Вец-

лар), французский генерал периода франц. бурж. революции конца 18 в. В 16 лет завербовался в королевскую армию рядовым. В 1789 перешёл на сторону революции. Участвовал в штурме Бастилии, вступил в Нац. гвардию, стал офицером. По своим политич. взглядам примыкал к якобинцам, пользовался большой популярностью в войсках. За умелую оборопу Дюнкерка от англо-австр. войск (1793) был произведён в бригадные генералы. В том же году, командуя Мозельской, а затем объединёнными Мозельской и Рейнской армиями, в неск. сражениях нанёс поражения австр. войскам и отбросил их за р. Рейн. В марте 1794 был необоснованно арестован, но вскоре освобождён. С сент. 1794 возглавил войска, действовавшие против контрреволюц. сил в Бретани и Вандее (см. Вандейские войны 1793-95). Организовав наступление подвижными колоннами, разгромил силы мятежников. Уничтожение войсками Г. в июле 1795 4-тыс. десанта роялистов, высадившихся с англ. кораблей на и-ове Киберон, положило конец мятежу. В 1797 успешно командовал Самбро-Маасской армией в войне с Австрией, одержав победы при Нёйвиде и Альтенкирхене. Последовательный приверженец решит. наступат. стратегии и действий сосредоточ. массами.

ГРАБИН Василий Гаврилович [р. 28.12.1899 (9.1.1900), Екатеринодар, ныне Краснодар], советский конструктор арт. вооружения, ген.полк. техн. войск (1945), Герой Социалистич.



Труда (1940), доктор техн. наук (1941), профессор (1951). Чл. КПСС с 1921. В Сов. Армии с 1920. Окончил воен. школу тяжёлой и береговой арт-и в Петрограде (1923), Военнотехн. академию РККА им. Ф. Э. Дзержин-ского (1930). По окончании воен. школы командовал взводом, был нач-ком связи дивизиона. С 1930 на кон-

структорской работе, одновременно преподавал в Ленингр. политехн. ин-те. С 1934 гл. конструктор завода по производству арт. вооружения, в 1942—46 нач-к Центр. арт. конструкторского бюро, с 1946 гл. конструктор Научно-исследоват. арт. ин-та.

Под руководством Г. исследован и применён метод ускоренного произ-ва арт. систем, основанный на унификации и сокращении кол-ва деталей и узлов, использовании принципа равнопрочности и подобия конструксовмещении проектирования и работки технологич. процесса производства и испытаний, а также модернизации станочного оборудования в целях обеспечения рациональной технологии производства. Внедрение этого метода позволило сократить сроки проектирования, производства и испытаний арт. орудий с 30 мес (1939) до 2—2,5 мес (1943), увеличить их выпуск, уменьшить стоимость, упростить эксплуатацию. Принятый ведущими заводами страны всеми новый метол позволил организовать в короткие сроки массовое производство образцов орудий

для обеспечения Сов. Армии в годы Великой Отечеств. войны. С 1960 в отставке. Продолжает преподават. работу. Деп. Верх. Совета СССР 2-го и 3-го созывов. Лауреат Гос. премий СССР (1941, 1943, 1946, 1950). Награждён 4 орденами Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденами Суворова 1-й и 2-й степени, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды и медалями.

Лит.: Мартынчук Н. Н. Дело жизни. М., 1975, с. 18—33; Карнозов Л. Конструктор артиллерийского вооружения. — «Техника и вооружение», 1970, № 1.

ГРАВЕЛИНСКОЕ МОРСКОЕ СРАЖЕНИЕ 1588 между испанским и английским флотами, произошло 8 авг. у Гравелина (город на юж. берегу прол. Па-де-Кале) в период англо-испанской войны 1586—1604. Исп. флот, т. н. Армада великая (128 судов, 2430 ор.), под командованием герцога Медины-Сидонии 30 мая 1588 вышел из Лиссабона с задачей принять десант в портах Нидерландов и высадить его на побережье Англии. Значит. часть кораблей в начале пути пришла в негодность. Англ. флот (197 кораблей, 6500 орудий) под командованием главнокоманд. англ. флотом адм. Хоуарда (Говарда) отд. группами неоднократно атаковал исп. флот на переходе. 31 июля у Плимута испанцы потеряли 3 корабля, 4 авг. у о. Уайт арт. огнём был повреждён флагман. корабль. Наиболее успешной атака англичан была в полночь 7 авг., когда испанцы стояли у Кале. Спасаясь от апгл. флота, исп. корабли начали беспорядочно уходить из опасного р-на. 8 авг. англ. флот настиг на меридиане Гравелина 50 кораблей испанцев и, имея значит. превосходство в силах, атаковал их. В это время остальные исп. корабли (ок. 70) находились примерно в 6 милях и не приняли участия в бою. Обладая более высокими манёвренными качествами и большей, чем у пр-ка, дальностью стрельбы арт-и, англ. корабли вели бой на выгодной дистанции. Испанцы упорно пытались сблизиться для абордажного боя, но англичане, умело маневрируя, продолжали вести арт. огонь, нанося исп. кораблям тяжёлый урон. К 18 ч бой был закончен. Было уничтожено 16 исп. кораблей, англ. флот потерь не имел, хотя многие корабли получили повреждения. Ночью силы Армады великой соединились. Медина-Сидония решил возвратиться в Испанию, обогнув Британские о-ва с севера. Утром 9 авт. исп. корабли двинулись на север. Англ. флот не мог преследовать испанцев из-за повреждения большей части кораблей и отсутствия боеприпасов. У Оркнейских о-вов исп. корабли были рассеяны бурей и потерпели крушение у зап. берегов Шотландии и Ирландии. Уцелевшая часть Армады великой (63 корабля) возвратилась в Испанию. Испанцы придерживались устаревшей абордажной тактики и педооценивали роль арт-и в мор. бою; большинство исп. кораблей по боевым, мореходным и манёвренным качествам уступало английским; низок был уровень мор. и боевой выучки экипажей, 3/4 к-рых состояли из солдат; командующий исп. флотом не имел опыта руководства силами флота в бою. Поражение исп. флота у Гравелина, существенно подорвав военно-мормощь Испании, вынудило её в дальнейшем отказаться от попыток высадки мор. десанта

на побережье Англии. Англ. флот в результате этой победы завоевал господство в Атлантике, что позволило англичанам предпринимать опустошительные набеги на побережье Испании, а затем начать захват исп. колоний в Америке.

Лит.: Морской атлас. Т. 3. Ч. 1. Описания к картам. М., 1959, с. 125—126; История военно-морского искусства. Т. 1. М., 1953.

ГРАВЕЛОТ, см. Сен-Прива-Гравелот.

 $\Gamma PABИM ETPИЯ$ (от лат. gravis — тяжёлый и греч. metréō — измеряю), наука об измерениях и использовании величин, характеризуюших гравитационное поле Земли (поле силы тяжести) (см. Гравитация). Изучение гравитационного поля Земли даёт возможность судить о внутреннем её строении, получать материал для разведки полезных ископаемых, определения фигуры Земли, учёта её воздействия на движение Луны, спутников и др. орбитальных аппаратов. Поэтому Г. тесно связана с геофизикой, геологией, геодезией и астрономией. Детальное изучение поля силы тяжести Земли приобрело большое значение и для решения ряда воен. задач. В частности. знание элементов гравитац, поля необходимо при расчётах траекторий полёта баллистич. ракет, запускаемых на очень большие расстояния. Осн. физ. величиной в Г. является ускорение свободного падения (g), измеряется в м/c². Ускорение свободного падения на поверхности Земли возрастает от экватора к полюсам и уменьшается с увеличением высоты, к-рая в Г. измеряется от поверхности земного эллипсоида. Определение величины д осуществляется с помощью маятниковых приборов и гравиметров. Для регистрации изменений силы тяжести используются гравитац. вариометры. Существуют спец. гравиметрич. приборы, предназначенные для измерений силы тяжести с движущихся объектов (самолётов, надводных кораблей, ПЛ). На основании гравиметрических измерений создаются спец. гравиметрич. карты. В Г. широко пользуются относительным методом измерения д — измеряют разность величин д в точке наблюдения и в опорном пункте. Разница в высотах места наблюдения и опорного пункта определяется нивелированием. Опорным гравиметрич. пунктом называют место на земной поверхности с известными координатами и высотой, в к-ром многократно и с высокой точностью измерена разность величины д относительно исходного гравиметрич. пунк-Сеть опорных гравиметрич. пунктов в разных странах имеет различ. плотность. Исходным гравиметрич. пунктом для мировой гравиметрич. сети является пункт в Потсдаме (ГДР), где в нач. 20 в. было определено абсолютное значение ускорения свободного падения (9,81274 м/с²). Новыми, более поздними измерениями было установлено, что упомянутая величина завышена. Цоэтому в СССР, до перехода на новую гравиметрич. систему, все значения выражены в потсдамской системе с учётом поправки минус 0,00013 m/c².

ГРАВИТАЦИОННЫЕ волны, колебания потенциала гравитационного поля, распространяющиеся в пространстве со скоростью света. Теория гравитации А. Энштейна (общая теория относительности) исходит из сугравитационного шествования излучения

в виде волн, источником к-рых являются массы (тела), движущиеся с ускорением. При этом, чем больше масса тела и чем больше его ускорение, тем более мощным является это излучение (волны). Однако экспериментальным путём Г. в. пока не обнаружены. Это объясияется их чрезвычайно малой интенсивностью и слабым взаимодействием с веществом (в несколько миллиардов раз слабее

электромагнитного).

Лит.: Вебер Д. Общая теория относительности и гравитационные волны. Пер. с англ. М., 1962; Брагинский В. Б. Гравитационные волны и попытки их обнаружения.— «Земля и Вселенная»,

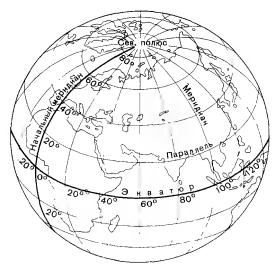
ГРАВИТАЦИЯ (от лат. gravitas — тяжесть),

взаимное притяжение друг к другу всех тел в природе. В соответствии с законом всемирного тяготения, открытым И. Ньютоном в 1687, две частицы с массами т и М взаимно притягиваются друг к другу с силой F, пропорциональной произведению этих масс и обратно пропорциональной квадрату расстояния г между ними. При этом под «частицами» можно понимать любые тела, если их размерами можно пренебречь по сравнению с расстоянием между ними (между их центрами масс). Величина силы взаимного притяжения определяется по формуле: $F = k \frac{m \cdot M}{r^2}$, гле k — постоянный коэффициент пропорциональности. Направления сил взаимного притяжения — от центра тяжести одного тела к центру тяжести другого тела. Т. о., все тела в природе имеют вокруг себя поля тяготения, или гравитационные поля, потенциал к-рых тем больше, чем больше масса тел. По мере удаления от тела потенциал его гравитационккоп отон уменьшается. Взаимодействием гравитац. полей Земли, Луны и Солнца объясняются приливо-отливные явления на морях и оксанах Земли. Земля имеет гравитац. поле сложной структуры, т. е. сила тяжести в разных местах неодинакова. Это объясняется наличием центробежной силы, возникающей из-за вращения Земли вокруг своей оси; отступлением формы Земли от геометрически правильного шара; различиями в плотностях пород, из к-рых состоят разные участки земной коры; перемещениями масс в недрах Земли и масс воздуха над её поверхностью; влиянием гравитационных полей Луны, планет, Солнца и звёзд. В целом за силу тяжести в панной точке земного шара принимают равнодействующую из двух осн. сил — силы притяжения Земли и центробежной силы, поскольку исе остальные силы в тысячи и миллионы раз меньше названных по своей величине и в расчётах, выполняемых для воен. целей, могут не учитываться. На полюсах центробежная сила равна нулю. По мере приближения к экватору она непрерывно возрастает и на экваторе достигает наибольшей величины (всего в 288 раз меньше силы тяжести Земли). Это оказывает влияние на выбор местоположения космодромов, поскольку для запуска спутников и орбитальных космич. кораблей из р пов, близких к экватору, требуется меньше энергии. Знание законов Г. позволяет определять массы небесных тел, рассчитывать их положение на небесной сфере для навигац. целей, а также рассчитывать траектории полёта баллистич. ракет, таблицы для учёта приливоотливных явлений на морях и океанах и др.

Лит.: Грушинский А. Н., Грушинский Н. П. В мире силы тяготения. М., 1971; Грушинский Н. П. Теория фигуры Земли. М., 1963; Дикке Р. Гравитация и Вселенная. Пер. с англ. М., 1972.

ГРАДУС (от лат. gradus — шаг, ступень, степень), 1) единица измерения плоского угла, равная 1/90 части прямого угла. Обозначается знаком $^{\circ}$. 1° = 60′ (минутам) = 3600″ (секундам); 2) единица измерения дуг окружности. Дл. дуги в 1° = 2 π $R/360 \approx 0,0174533 R$, где R — радиус окружности; 3) общее наименование единиц темперы, соответствующих разным температурным шкалам (шкале Цельсия — $^{\circ}$ С, Реомюра — $^{\circ}$ R, Фаренгейта — $^{\circ}$ F, Кельвина — К); 4) внесистемная единица условной вязкости жидкостей ($^{\circ}$ BУ), применяемая в технике, особенно в хим. пром-сти.

ГРАДУСНАЯ СЕТЬ Земли, изображение системы меридианов и параллелей на картах и глобусах. Предназначена для отсчёта (определения) географических координат точек земной поверхности — долгот и широт. В зависимости от масштаба карты (глобуса) при построении Г. с. за фигуру Земли принимается эллипсоид вращения или сфера. На эллипсоиде меридианы представляют собой эллипсы, а на сфере — дуги больших кругов, проходящих через земные полюсы. Параллели во всех случаях являются дугами кругов, плоскости к-рых перпендикулярны к оси Земли и параллельны земному экватору. Форма линий, изображающих меридианы и параллели на картах, определяется свойствами картография. проекции, в к-рой они составлены. Расстояния между координатными линиями Г. с. зависят от масштаба карты или глобуса и их предназначения.



ГРАЖДАНСКАЯ ВОЙНА, организованная вооруж. борьба за гос. власть между классами и социальными группами внутри страны, наиболее острая форма классовой борьбы. В классово-антагонистич. обществе Г. в. представляют собой честественное, при известных обстоятельствах неизбежное продолжение, развитие и обострение классовой борьбы» (Ленив В. И. Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 30, с. 133). В кон. 17 в., особенно в 18 в. в трудах франц. философов и просве-

тителей (Ж. Ж. Руссо, К. Гельвеций, Г. Мабли и др.) Г. в. расценивалась как средство, применяемое народом для излечения общества от деспотизма. Идея справедливости Г. в. нашла дальнейшее развитие во взглядах выдающегося амер. демократа Т. Джефферсона, к-рый считал Г. в. против тиранов правомерными и необходимыми.

Г. в. возникли с появлением классов и гос-в. В антагонистич. обществе противоречия в сфере соц.-экономич. отношений в определ. момент выливаются в форму соц. конфликта большей или меньшей остроты, вплоть до вооруж. столкновения. Причины, порождающие Г. в., условия, в к-рых она развивается, и её особенности определяются расстановкой классовых сил внутри страны и на междунар. арене. Г. в. могут сочетаться с войнами между гос-вами, с борьбой против интервенции и нац.-освободит. борьбой. Для сов. эпохи характерны Г. в., в к-рых воюющими сторонами являются прогрессивные и реакц. классы, угнетённые и угнетатели. Однако в антагонистич. формациях бывали и такие Г. в., в к-рых друг другу противостояли группировки господств. классов (см. Гражданская война в Риме 49-45 до н. э., Алой и Белой рози $so\"{u}na$ 1455-85). Г. в., к-рую ведут угнетённые классы ради своего освобождения от эксплуатации, носит справедливый, прогрессивный характер. Г. в. со стороны реакц. классов - несправедлива и регрессивна, т. к. служит установлению или закреплению классового гнёта.

Антагопистич. общественно-экономич. формациям присущи определ. типы и виды Г. в.: восстания рабов, крестьянские войны, партиз. войны, вооруж. борьба рабочего класса против буржуазии и её правительства и др. Для эпохи империализма характерны Г. в., охватывающие всю страну. В таких войнах каждая воюющая сторона имеет свои силы и средства для ведения воен. действий, органы политич. и воен. управления. Крупнейшей из таких войн была Гражданская война в России в 1918—20.

Классики марксизма-ленинизма не раз указывали, что пролетариат и его партия предпочли бы мирные формы политич. борьбы и взятия власти. Однако реакц. классы препятствуют мирному переустройству общества и пролетариат вынужден браться за оружие. «...Мы будем действовать против вас мирно там, где это окажется для нас возможным, — говорил К. Маркс в адрес буржуазии, — оружием — когда это стапет необходимым» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 17, с. 649).

Т. о., победа нового обществ. строя не связана раз и навсегда с какой-либо определ. формой борьбы. Она зависит от конкретной обстановки, соотношения сил в стране и на междунар. арене. В совр. условиях в ряде капиталистич. стран усилилась возможность осуществления революц. преобразований общества без Г. в. Огромное значение при этом имеет мировая система социализма, оказывающая всестороннее влияние на развитие мирового революц. процесса. Марксизм-ленинизм решительно отвергает утверждения «левых» оппортунистов о том, что Г. в. якобы является единственным средством завоевания и удержания власти.

Совр. периоду истории присущи также Г. в. широких пародных масс (иногда совместно с частью буржуазии) за демократич. свободы против сил крайней реакции, возглавляемых монополистич. капиталом (Г. в. в Греции 1946—49 и др.).

В особый тип выделяются Г. в., происходящие в развивающихся странах, где борьба трудящихся масс против внутр. реакции цереплетается с борьбой против поддерживающих её агрессивлых сил империализма (Г. в. в. Лассе в 1959—62, Йемене в 1967—68, Камбодже в 1970, Нигерии в 1969—71, Омане в 1972 и др.).

В Г. в. применяются специфич. способы и формы воен. действий, проявляются особые черты воен. иск-ва. Революц. воен. творчество народных масс рождает новые способы ведения войны. В большинстве Г. в. действиям революц. сил присущи высокая решительность и активность, стремление решать задачи наступлением с применением широкого манёвра сплами и средствами, быстрой сменой одних способов действий другими. Вместе с тем воен. иск-во каждой Г. в. имест общие черты с воен. иск-вом соответствующей историч. эпохи.

В совр. Г. в. на стороне эксплуататорских классов часто выступают империалисты др. стран. Это вмешательство принимает форму открытой воен. интервенции с целью разгрома революц. сил [вооруж. интервенция США в Корее (1950—53), Вьетиаме (1964—73), ЮАР в Анголе (1975—76) и др.]. В то же время народ, борющийся за свободу, ныне не остаётся одиноким в борьбе с внутр. реакцией и империализмом. Мировая система социализма сковывает империализм, оказывает действенную помощь трудящимся массам в ходе Г. в. Значит. помощь революц. освободит. борьбе народов оказывает также мировой пролетариат, все прогрессивные силы.

Г. В. Зпачит. помощь революц. Освоодил. борьбе народов оказывает также мировой пролетариат, все прогрессивные силы.

Лит.: Маркс К. Классовая борьба во Франции с 1848 по 1850 г.— Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 7; Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Мера Луи Бонапарта. Там же. Т. 8; Энгель с Ф. Гражданская война в Швейцарии. Там же. Т. 4; Энгель с Ф. Восстание во Франкфурге. Там же. Т. 5; Энгель с Ф. Крестьянская война в Германии. Там же. Т. 7; Энгель с Ф. Крестьянская война в Германии. Там же. Т. 7; Энгель с Ф. Революция и контрреволюция в Германии. Там же. Т. 8; Ленин В. И. Между двух битв. Полн. собр. соч. Изд. 5-е. Т. 12; Ленин В. И. Партизанская война. Там же. Т. 14; Ленин В. И. Партизанская война. Там же. Т. 14; Ленин В. И. Русская неволюции и там же. Т. 34; Ленин В. И. Русская преволюции и гражданская война. Там же. Т. 34; Программа КПСС. М., 1975; Международное Совещание коммунистических и рабочих партий. Документы и материалы. Москва, 5—17 июня 1969 г. М., 1969; Марксизм-пенинам о войне и армии. Изд. 5-е. М., 1968, с. 94—127; Быстрянский мир. Пг., 1920; Аппиан. Гражданские войны. Пер. с греч. Л., 1935.

«ГРАЖДАНСКАЯ ВОЙНА В АМЕРИКЕ», работа К. Маркса и Ф. Энгельса, посвящённая анализу начального периода войны между Севером и Югом в США (см. Гражданская война в США 1861—65). Написана в марте 1862. Опубликована в сокращ. виде в англ. журпале «Тhe Volunteer Journal, for dancashire and Сheshire» 14 марта 1862 и полностью в австр. газете «Die Presse» 26 и 27 марта 1862. В статье отмечается, что гражд. война в Америке не имела себе равных в воен. истории. Она характерна огромным территориальным размахом воен. действий, большой численно-

стью противоборствующих армий, баснословными расходами на их содержание, новыми способами управления войсками, такт. приёмами и стратег. принципами ведения войны. Временные успехи южан Маркс и Энгельс объясняли сложностью социального механизма Севера, ошибками руководства в создании и использовании добровольч. армий, её педостаточной обученностью, предательством. Крптикуя воен. стратегию Севера (см. «Анакон- ∂a »), к-рая предусматривала постепенное окружение армии мятежников и представляла собой возрождение порочной «кордонной системы», Маркс и Энгельс предложили свой стратег. план: рассечение тер. юж. штатов на две изолир. части путём наступления превосходящими силами и захвата решающего объекта (шт. Джорджия). Дальнейший ход гражд. войны в США показал правильность этого плана. Анализируя воен. действия начального периода войны, Маркс и Энгельс сделали важные выводы о том, что для победы в совр. войне нужно иметь подготовленную, обученную армию, достаточное число опытных офицеров и унтер-офицеров: необходимо также сосредоточивать силы и средства на направлении гл. удара, «пожертвовав для этой цели всеми мелкими операциями» (Маркс К., Эпгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 15, с. 507); еб организации взаимодействия родов войск, использовании речных флотилий для отневой поддержки сухопут. войск и др. Оси. положения статьи Маркса и Энгельса занимают важное место в марксистско-ленинском учении о войне и армий.

ГРАЖДАНСКАЯ ВОЙНА В ИРЛАНДИИ 1922—23, война между сторонниками независимой Ирландской республики и реакционной частью ирландской буржуазии, стремящейся сохранить господство Великобритании в Ирландии; продолжение нац.-освободит. борьбы ирл. народа против англ. империализма (см. Англо-ирландская война 1919—21).

В янв. 1922 ирл. парламент ратифицировал англо-прл. договор 1921, согласно к-рому на Ю. Ирландии (26 графств) создавался англ. доминион, т. н. Ирландское Свободное государство, а 6 наиболее развитых экономич. отношении графств сев.-вост. Ирландии (Ольстер), оккупированных англ. войсками, включались в состав Великобритании. На тер. Ирландии сохранялись воен. базы Великобритании. Широкие слои ирл. населения, а также большинство офицеров и солдат созданной в ходе освободит. войны 1919—21 Ирландской республиканской армии (ИРА) выступили против договора. Был образован Военный совет и выбран исполком ИРА, к-рый стал центром оппозиции правительству и возглавил борьбу за политич. независимость страны. Непосредств. поводом к гражд. войне послужили погромы, организ. в 1922 англ. войсками и ольстерской реакцией. Нерешит. действия руководителей ИРА позволили правительству Великобритании усилить свои войска в Йрландии и создать правительств. армию, части к-рой внезапным нападением 28 июля разгромили штаб-квартиру ИРА в Дублине, а к 6 июля в ходе развернувшегося сражения с республиканцами ликвидировали другие их опорные пункты в столице. После поражения республиканцев в столице гражд. война охватила Ю. страны

(Манстер). Войска ИРА перепли в наступление и в июле 1922 захватили почти все крупные города Манстера. Правительство доминиона, столкнувшись с перспективой затяжной войны, объявило массовый набор в армию и довело её численность до 60 тыс. чел. Правительственная армия была хорошо вооружена, имела арт-ю, бронеавтомобили и самолёты, её поддерживали англ. войска. ИРА значительно уступала пр-ку в численности, была плохо оснащена, не имела единого руководства и твёрдой дисциплины. Её отряды действовали обособленно. Всё это не замедлило сказаться на ходе вооруж. борьбы. Республиканцы теряли ранее захвач. города. В середине авг. на Ю. Ирландии в р-не гл. центра республиканцев г. Корк был высажен сильный мор. десант. Поддержанный наступлением правительств. войск с С., он овладел городом. Респ. части вынуждены были отойти в труднодоступные гориые р-ны и перешли к партиз. методам борьбы, развернувшейся на тер. 21 графства. За первые 2 мес отряды ИРА совершили более 460 нападений на войска пр-ка. Одпако партиз. война не была поддержана населением. Руководство ИРА не выдвинуло чёткой программы социально-экономич. преобразований и не сумело привлечь на свою сторону нар. массы. Без их поддержки партиз. борьба не могла привести к успеху и 30 апр. 1923 была прекращена. Реакционные силы ирл. буржуазии, используя широкую финанс. и воен. помощь Великобритании, одержали победу в гражд. войне. Нац.-освободит. борьба ирл. народа и бурж.-демократич. революция в Ирландии остались незавершёнными. Вспышки нар.-освободит. борьбы имели место в 1924, 1933, 1940—41, 1954—56; они жестоко подавлялись правительств. и англ. войсками. К концу 60-х гг. нац.-освободит. движение в Ирландии обрело более организ. характер. Правительство Великобритании и реакционные силы в Сев. Ирландии использовали в своих интересах борьбу протестантов и католиков, активизацию деятельности экстремистских организаций. В 1968 правительство Великобритании ввело в Сев. Йрландию войска, оккупировавшие Ольстер, и установило там режим террора (см. Ирландия).

(см. n рициона). Лиш. Кол паков А. Д. Ирландия — остров мятежный. М., 1965; Крылов Л. С. «Зеленый вулкан» в действии. — «Вопр. истории», 1970, № 1; Евгеньев Ф. Трагедия Ольстера. — «Междунар. жизнь», 1972, № 4. См. также лит. при ст. Ирландия. В. М. Васев.

оия.

ГРАЖДА́НСКАЯ ВОЙНА́ В ИСПА́НИИ
1936—39, см. Национально-революционная война испанского народа 1936—39.

ГРАЖДА́НСКАЯ ВОЙНА́ В РИЙМЕ 40

война испанского народа 1936 -39. В РИМЕ 49 -ГРАЖДАНСКАЯ ВОЙНА 45 до н. э., борьба за захват власти и установление воен. диктатуры в рабовладельческом Римском государстве. К сер. 2 в. до н. э. правящая верхушка Рима стала понимать, что обстановке непрерывно углубляющихся социальных противоречий прежние респ. формы господства рабовладельцев себя изжили и необходим переход к более сильной власти воен. диктатуре. Одним из претендентов на роль диктатора был Гай Юлий Цезарь, представитель рабовладельч. партии популяров. Завоевав Галлию и захватив огромные богатства (см. Галльские походы Юлия Цезаря) этой страны, он использовал часть их на

«подкармливание» рим. плебса, благодаря чему и приобрёл популярность в народе. Юлий Цезарь располагал большой (11 легионов), закалённой в боях и преданной ему армией. В 50 до н. э. сенат, где господствовали оптиматы (представители консервативных кругов), опасаясь, что Юлий Цезарь установит свою диктатуру, отказался продлить его полномочия на управление Галлией и потребовал роспуска армии. Юлий Цезарь не выполнил это требование и в янв. 49 с одним легноном двинулся на Рим. Его пр-ки во главе с Гнеем Помпеем, застигнутые врасплох, не смогли оказать сопротивления и бежали в Грецию. Так началась война двух партий рабовладельцев (онтиматов и популяров) за нолитич. господство. Овладев Римом, Юлий Цезарь решил разгромить армию Помпея, оставившего оси. силы в Испании (7 легионов), обеспечить тыл и захватить стратег. инициативу в войне. С 6 легионами он двинулся в Испанию. Лишённая руководства, армия Помпея, не оказав серьёзного сопротивления, капитулировала. В течение 2 мес Юлий Цезарь овладел всей Испанией. Готовясь к решающей борьбе, он, уравняв жителей провищий в правах с римлянами, расширил свою социальную базу. Армия увеличилась до 28 легионов. В Греции Помпей располагал всего 9 легпо-нами. В нояб. 49 Юлий Цезарь неожиданно для пр-ка высадился в Греции с 7 легионами. Второй половине его экспедиц, армии (4 легнонам и коннице) высадиться не удалось из-за флота пр-ка, господствовавшего на море. Она смогла присоединиться к войскам Юлня Цезаря весной 48. Помпей не воспользовался благоприятно сложившейся обстановкой, позволявшей разгромить армию Юлия Цезаря по частям. Объединив армию, Юлий Цезарь блокировал легионы Помиея в укрепл. лагере Диррахия (совр. Дуррес в Албании). Но 3-мес. блокада была пеудачной, и он вынужден был отступить в Фессалию. Помпей двинулся за ним. В авг. 48 при Фарсале произошло решающее сражение, в к-ром армия Юлия Цезаря наголову разгромила войска Помпея. Бежавший с поля сражения Помпей вскоре был убит в Египте. Через 3 дня после его гибели там высадились преследовавние его легионы Юлия Цезаря. В Египте он вмешался в междоусобную борьбу, разбил войска царя Птолемея и посадил на престол царицу Клеопатру. Затем он двинулся против парфян, захвативших часть рим. владений, и разгромил их. В 46 Юлий Цезарь вновь высадился в Африке и разбил армию онтиматов при Тапсе. Далее он направился в Испанию и в 45 в сражении при Мунде разгромил войска сыновей Помпея, победопосно завершив гражд. войну. Гл. итогом этой войны было установление воен. диктатуры, в к-рой рабовладельцы видели единственную возможность сохранения своего политич. господства. Диктатура Юлня Цезаря опиралась на армию, выросшую в период войны до 40 легионов. В ходе Г. в. в Р. воен. иск-во получило дальнейшее развитие. Большую роль в этом сыграл сам Юлий Цезарь - выдающийся полководец. Он вёл войну с учётом многообразия политич., экономич. и воен. обстановки, проявляя дальновидность и предусмотрительность в решении стратег. задач. Особенностью стратегии римлян являлись умелый выбор направления гл.

удара, искусное расчленение сил пр-ка и разгром их по частям. Осуществляя быстрый и смелый манёвр навстречу пр-ку, войска Юлия Цезаря, как правило, наносили решаюший удар сосредоточенными силами по одному из его флангов. Боевой порядок обычно включал сильный резерв. Впервые, став важной частью боевого порядка, резерв использовался для усиления удара войск на гл. направлении.

Лит.: Разин Е. А. История военного искусства. Т. 1. М., 1955; Утченко С. Л. Цицерон и его время. М., 1972; Дельбрюк Г. История военного искусства в рамках политической истории. Пер. с нем. Т. 1. М., 1936; Записки Юлия Цезаря о гражданской войне. М., 1948; Аппиан. Гражданские войны. Пер. с греч. Л., 1935.

«ГРАЖДА́НСКАЯ ВОЙНА́ В СЕ́ВЕРНОЙ АМЕРИКЕ», статья К. Маркса, посвящ. гражданской войне в США. Написана в окт. 1861 и напечатана в австр. бурж. газете либерального направления «Die Presse» 25 окт. 1861, выходившей в Вене.

раскрыта подлинная причина В статье войны между Севером и Югом — борьба двух социальных систем: утверждавшейся в сев. штатах капиталистич. системы и госполство-

вавшей на юге страны системы рабства, являвшейся тормозом для капиталистич. развития. Раскрывая такое сложное социальное явление, как амер. плантационное рабство, Маркс отмечал его тесную связь с мировым капиталистич. рынком при сохранении докапиталистич. форм и методов эксплуатации. Подчёркивается, что, хотя финанс. буржуазия и часть пром. буржуазии Севера, нажившиеся на торговле хлопком и др. товарами рабского труда, были заинтересованы в сохранении рабства, дальнейшее его существование всё больше делалось несовместимым с капиталистич. развитием сев. штатов. Вопрос о рабстве составлял сущность гражд. войны в США. «Все движение...— пишет Маркс,— покои-лось и покоится на вопросе о рабстве. Не в том смысле, должны ли рабы быть немедленно освобождены внутри существующих рабовладельческих штатов, а в том, должны ли 20 миллионов свободных жителей Севера и далее подчиняться олигархии 300 тысяч рабовладельцев...» (Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е. Т. 15, с. 347). В статье делается вывод, что войну развязали рабовладельч. штаты Юга и что война со стороны Севера носит оборонит. характер.

ОСНОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ В СВЭ

```
A (в названиях — 37A, 1 гв. A) —
                                                                                           г.— год; гора; город
газ.— газета
                                                                                                                                                                                    кап. (при фамилии) — капитан
кап.-лейт. капитан-лейтенант
   армия
абс.— абсолютный
авг.— август
                                                                                           гв. (при названии) — гвардейский
                                                                                                                                                                                    КБ — конструкторское бюро кит. — китайский
                                                                                           гв. (при названии) — гварденог ген. — генеральный ген. (при фамилии) — генерал ген. — генерал-лейтенант ген. — м. — генерал-майор
   австр. — австрийский австрал. — австралийский автомоб. — автомобильный
                                                                                                                                                                                   кит. — киташскии
к.-л. — какой-либо; кто-либо
кн. — книга; князь (при имени)
к.-н. — какой-нибудь; кто-нибудь
КНП — командно-наблюдательный
 автомоб.— автомобильный адм.— административный адм. (при фамили) — адмирал адм. ц.— административный центр акад.— академик; академия алб.— албанский алж.— альирский альм.— альирский альм.— альиниский амер.— американский АМН — Академия медицинских наук
                                                                                           ген.-полк.— генерал-полковник геогр.— географический геол.— геологический
                                                                                                                                                                                   пункт
К° -
                                                                                                                                                                                  геометр. — геометрический герм. — геоманский ГКО — Государственный Комитет
                                                                                                Обороны
                                                                                           гл. — глава; главный гл. — глава; главный образом главном образом главнокомандующий
  Амі — Академия медицински наук АН — Академия наук англ. — английский апр. — апрель араб. — арабский арм. — армейский арт. , арт-я — артиллерия атм — атмосфенный
                                                                                          глуб.— глубина
гол.— голландский
                                                                                                                                                                                   коэф. - коэффициент
КП — командный пункт
КПД — коэффициент полезного
                                                                                         гол. — голландский гор. — городской гос. — государственный гос-во — государство гражд. — гражданский греч. — греческий губ. — губерния ГЭС — гидроэлентростанция
                                                                                                                                                                                  ППД — козфинциент полезного действия
КПСС — Коммунистическая партия
Советского Союза
К-рый — который
К-т (при названии) — комитет
  атм.— атмосферный
афг.— афганский
афг.— африканский
АЭС— атомная электростанция
                                                                                                                                                                                   лат.— латинский
лёг.— лёгкий
ливан.— ливанский
                                                                                          Д. Восток — Дальний Восток
дат. - датский
дек.— декабрь
                                                                                                                                                                                  лин. — линейный
  Б. (при названии) — Большой балт. — балтийский бельг. - бельгийский бенг. - бенгальский болл. — биологический
                                                                                                                                                                                  лин. — линеиный корабль
линкор — линейный корабль
лит. — литературный
л-т (при фамилии) — лейтенант;
ст. л-т — старший лейтенант
                                                                                          деп. — депутат; департамент
дер. - деревня
дл. — длина
                                                                                          доп.— долиар
доп.— долиар
др.— другой; другие
Др.— Древний, Древняя (в назва-
ниях: Др. Рим, Др. Русь и т. п.)
 оиол. — биологический бирм. — бирманский б-ка — библиотека Бл. Восток — Ближний Восток БМП — боевая мащина пехоты болг. — болгарский бомбард. — бомбардировщик; бомбардировочный бима — бразинский
                                                                                                                                                                                  М. (при названии) — Малый м. (при названии) — местечко; мо-
                                                                                                                                                                                  ре
м. б.— может быть
                                                                                          европ. — европейский
                                                                                          егип.— египетский ед. ч. единствен
                                                                                                                                                                                  макед. — македонский макс. — максимальный матем. — математический
                                                                                                             епинственное число
 оардировочный браз. — бразильский браз. — бразильский брит. — британский БТР — бронетранспортёр бурж. — буржуазный быв., б. (при названии) — бывший
                                                                                         ж. д.— железная дорога
ж.-д.— железнодорожный
жел.— железный
                                                                                                                                                                                  мат.-техн. — материально-техниче-
                                                                                                                                                                                       ский
                                                                                                                                                                                 маш.-строит. — машиностроитель-
                                                                                         жел.-бет.— железобетонный жил.— жилищный жит.— житель; жители
                                                                                                                                                                                  МВД — Министерство внутренних
                                                                                                                                                                                      дел
 в., вв.— век; века
В. - восток
                                                                                                                                                                                  мед. — медицинский мекс. — мексиканский
                                                                                          3. - запад
 в. т. - восток в долгота в т. ч. — в том числе ВВ — взрывчатые вещества ВВС — военно-воздушные силы ВГК - Верховное Главнокомандо-
                                                                                         з. д. - западная долгота
                                                                                                                                                                                  металлообр. --- мсталлообрабатываю-
                                                                                         загражд. — заграждение
зал. — залив
зам. — заместитель
                                                                                                                                                                                       ший
                                                                                                                                                                                 мех. - механизированный МИД — Министерство иностран-
                                                                                                                                                                                 мин.— министр
мин.— министр
мин-во (при названии)— мини-
                                                                                         зап.— западный; западнее
засл. деят.— заслуженный деятель
з-д (при названии)— завод
      вание
  ВДВ — воздушно-десантные
                                                                                         зен., зенит. — зенитный
      ска
                                                                                                                                                                                      стерство
 венг. — венгерский
                                                                                                                                                                                 мн. — многие мн. ч. — множественное число мо. — Министерство обороны монг. — монгольский
 верх.— верховный 
вет.— ветеринарный
                                                                                         изд-во — издательство
ил.— иллюстрация
им.— имени
 вет.— ветеринарими
визант.— византийский
ВЛКСМ — Всесоюзный Ленинский
Коммунистический Союз Моло-
                                                                                                                                                                                 мор. — морской моск. — московский
                                                                                         имп. — император; императорский инд. — индийский
      дёжи
                                                                                                                                                                                 мотомех. — мотомеханизированный м-р — майор
дели ВМБ — военно-морская база ВМС — военно-морскае силы ВМФ — военно-морской флот ВО (напр., ПрибВО, МВО) — воен-
                                                                                         индонез. — индонезийский
                                                                                        индопез. — индонезийский инж. — инженер; инженерный иностр. — иностранный ин-т — институт ирак. — иракский иран. — иракский ирап. — иранский ирап. — иранский иск-во — искусство исп. — испанский ист. — исторический ист. — исторический ист. — исторический ист. — исторический истребите
                                                                                                                                                                                     і. (в названии) — Нижний; Но-
вый
                                                                                                                                                                                вый п. э. — наша зра наз. — называемый; называется называемый; называется названный напр. — например нар. — народный комиссар нар. — кародный комиссар нар. — хоз. — народнохозяйствонарком — народнохозяйственный нас. (при цифре) — насслепие наст. — настоящий НАТО — Организация Североатлантического договора нац. — национальный нач. (только при дате) — начало
     ный округ
воен. - военный
военком — военный комиссар
возд.— воздушный полиссер
вост.— восточный; восточнее
ВПП — взлётно-посадочная поло-
                                                                                         истр. - истребитель; истребитель-
ный
са
ВРК — Военно-революционный ко-
     митет
                                                                                         итал. - итальянский
вуз, ввуз — высшее учебное заведение; высшее военное учебное заведение ВЧ — высокая частота выс. — высокая
                                                                                        кав. кавалерийский
                                                                                        кавк. — кавказский канад. — канадский
```

канд. — кандидат; кандидатский

вьет. - вьетнамский

- теплоэлектростанция р., род. — родился р., рр. (при названии) — река; реки нач-к — начальник неизв. — неизвестный неизв. ТЭЦ — теплоэлектроцентраль нем.— немецкий неск.— несколько нефт.— нефтяной развед.— разведывательный разгран.— разграничительный РВС — Революционный военный тяж. — тяжёлый УВЧ — ультравысокие частоты УКВ — ультракороткие волны ум. (при дате) — умер ун-т — университет управл. — управляемый УР — укреплённый район ур. м.— уровень моря усл. — условный вышелщий в нефт.— нефтяном нефтеперег.— нефтеперсгонный нефтеперераб.— нефтеперерабаты-вающий НЗ — неприкосновенный запас НЗО — неподвижный заградитель-ный огонь совет РГК — резерв Главного командореакт.— реактивный ревком— революцио ревком — революционный комитет рег. — регистровый религ. — религиозный рем. — ремонтный респ. — республиканский нидерл. — нидерландский низм. (при названии) — низментар.— устовный тар.— устарелый, вышедший или выходящий из употребления терность НИИ — научно-исследовательский рим. - римский рик. — рикстол. рис. — рисунок РЛС — радиолокационная станция институт НКО — Народный комиссариат мин уч-ше — училище РЛС — радиолокационная стан р-н — район рос. — российский руб. (прн цифрах) — рублей руж. — румейный рум. — румынский рус. — русский ряд. — рядовой (звание) обороны ооороны новозеландский новозел.— новозелкий норв.— норвежский кояб.— ноябрь НП — наблюдательный пункт НЧ — низкая частота ф. ст. — фунт стерлингов фаб. — фабричный фаб. -зав. — фабрично-заводской фак. — факультет фаш. — фашистский февр. — февральский февральский фельдм. (при фамилии) — фельд-маршал о-ва (при названии) -- остров; острова об-во (при названии) — общество обл. — область; областной С. -- север кашцам с. — север с. (при названии) — село с., стр. — страница с. х-во — сельское хозяйство моршал феод. — феодальный физ. — физический фин. — финский оз. (при названии) — озеро ок. — около; океан (при названии) окт. — октябрь; октябрьский ООН — Организация Объединённых Наций с. х-во — сельское хозяйство сан.— санитарный сап.— сапёрный САУ — самоходная артиллерийская установка св. — свыше С.-В.— сверо-восток СВЧ — сверувысокие частоты с.-д.— социал-демократический св. — сверинее финанс. — финансовый финл. — финляндский ф-ка (при названии) — фабрика операт.— оперативный опубл.— опубликован; опубликофотогр.— фотографический фр.— франк франц. — французский фронт. — фронтовой ванный ор. (при цифрах) — орудие оруд. — орудийный осн. — основан; основанный; основсев.— северный; севернее сел.— селение; сельский сент.— сентябрь ной - химический отд.— отдельный отм.— отметка офиц.— официальный охр.— охранный хи.-бум.— хлопчатобумажный хоз.— хозяйственный хр. (при названии)— хребет сер.— середина серб.— сербский С.-3.— северо-запад сиб. — спбирский ЦВМ — цифровая вычислительная п. — пункт
пакист. — пакистанский
парагв. — парагвайский
параг. — партийный
партиз. — партизанский
пас. — пассажирский
ПВО — противовоздушная оборона машина цел.-бум.— целлюлозно-бумажный цем.— цементный ЦК — Центральный комитет сканд. — скандинавский СКБ — специальное ко KOHCTDVKTODское бюро
слав. — славянский
след. — следующий
след. об. — следующим образом
см. — смотри
СНК, Совнарком — Совет Народных Комиссаров
сов. — советский
Сов. Мин. — Совет Министров
совр. — современный
сокр. — сокращённый
ср. — сравни; средний
ср. — сравни; средний
ср. — средневековый
ст. (при названии) — станция ское бюро ПВО — противовоздушная оборон пед. — педагогический пер. — перевод переим. — переименован перс. — персидский пех. — пехотный ПКО — противокосмическая оборогом. ч.— часть ч.— часть чел.— человек четв.— четверть чехословац.— чехословацкий числ.— численность; численный чл.— член ПКО — противокосмическая оборона пл. — площадь ПЛ — подводная лодка плав. — плавающий ПЛО — противолодочная оборона пов (при названии) — полуостров погран. — пограничный пол. (в датах) — половина полк. — полковой; полковник польск. — польский пом. — помощник португ. — португальский пос. — посадочная пост. — посадочная пост. — посадочная пост. — постановление пр. — преимущетьство преи. — преимущетьенно прим. — примечание преимущ. — преимущственно прим. — противоракствая оборона прод. — продовольственный произв. — произведение произ-во — произведение пром. — промышленный пром. — промышленный пром. — промышленный проф. — промышленный проф. — промышленный проф. — профессор; профессиональный чл.-кор.— член-корреспондент чуг.-лит.— чугуполитейный рона ср. век. — средневековый ст. (при названии) — станция Ст. (при названии) — Старый с-т (при фамилии) — сержант; ст. ст — старший сержант стр-во — строительство стрелк. — стрелковый швед — шведский швейц. — швейцарский шил.— шиллинг шир.— ширина шир.— ширлна шос.— шоссейный шотл.— шотландский шт.— штука; штат (при названии) штурм.— штурмовик; штурмовой судох.— судоходный с.-х.— сельскохозяйственный СЭВ— Совет Экономической Взаимопомощи эвак. — звакуационный ЭВМ — электронно-вычислительт. е.— то есть т. к.— так как т. н.— так называемый ная машина экз.— экземпляр энерг.— энергетичсский эск.— эскадра; эскадрилья; эскад-рон о. - таким образом табл. — таблица такт. — тактический такт. — тактический тацк. — такковый ТВД — театр военных действий текст. — текстильный телегр. — телеграфный телеф. — телефонный темп-ра — температура тер. — территория; территориальный техн. — технический торг. — торговый тракси. — тр зсминец — зскадренный минопосец Ю. — юг Ю. — юг ю. ш.— южная широта Ю.-В.— юго-восток югосл.— югославский юж.— южный Ю.-З.— юго-запад юрид.— юридический проф. профессор; профессиональный торг. — торговыи транспортный тур. — туранспортный тур. — турецкий тыс. (при цифрах) — тысячелетие; янв. — январь япон. — японский псевд.— псевдоним ПТО — противотапковая оборона пулем.— пулемёт; пулемётный пуск.— пусковой

В прилагательных и причастиях могут сокращаться окоччания, включая суффиксы: -адский, -альный, -анный, -ельный, -енный, -еский, -иальный, -ионный, -ованный, -ский и др. Например: ленингр., центр., многогр., стремит., ведомств. и т. д.

СОКРАЩЁННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ МНОЖИТЕЛЕЙ И ПРИСТАВОК ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ДЕСЯТИЧНЫХ КРАТНЫХ И ДОЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН И ИХ НАИМЕНОВАНИЯ

а (атто) — 10^{-18} ф (фенто) — 10^{-15} п (пико) — 10^{-12} н (нано) — 10^{-9} мк (микро) — 10^{-6}

м (милли) — 10^{-3} с (санти) — 10^{-2} д (деци) — 10^{-1} да (дека) — 10 г (гекто) — 10^2

К (КИЛО) — 10^3 М (мега) — 10^6 Г (гига) — 10^9 Т (тера) — 10^{-12}

СОКРАЩЁННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЕДИНИЦ ВЕЛИЧИН

А — ампер А — ангстрем а. е.— астрономическая единица ат — атмосфера А. ч. — ампер-час В. — вольт вебер В/м — вольт на метр Вб. — вебер В/м — вольт на метр Вт/м² — ватт на квадратный метр Вт. ч. — ватт час Г. — генри г. — градм га. — гектар °С. — градус Цельсия Гц. — герц дБ. — децибел Дж. — джо уль дм. — дециметр К. — кельвин кал. — калория кар. — карат кВ. — киловольт

КТ — КИЛОГРАММ
КГС — КИЛОГРАММ—СИЛА
КГС — КИЛОГРАММ—СИЛА
КГС — КИЛОГРАММ—СИЛА
КГС — КИЛОГРАММ—СИЛА
КИ — КЮРИ
ККЛ — КИЛОКАЛОРИЯ
ККЛ — КИЛОКАЛОРИЯ
ККЛ — КИЛОКАЛОРИЯ
ККЛ — КИЛОКАТОРИЯ
ККЛ — КИЛОМЕТР
КВВ — КИЛОВЛЕКТРОНВОЛЬТ
ПК — ПАСКАТ
ПК — ПАСКАТ
ПК — ПАРОКЕ
П — ЛИТР
ПК — ЛОМЕН
П. С.— ЛОШАДИНАЯ СИЛА
П. С.— ЛОШАДИНАЯ СИЛА
М — МЕТР
МВТ — МЕТАВАТТ
МГ — МИЛЛИГРАММ
МГЦ — МЕТАВАТТ
МГ — ТЕСЛА
МИН — МИНУТА
МКМ — МИКРОМЕТР
МКМ — МИКРОМЕТР
МКМ — МИКЛИМЕТР
ММ ВОД. СТ. — МИЛЛИМЕТР
ММ ВОД. СТ. — МИЛЛИМЕТР
МК МИЛЯ — МОРСКАЯ МИЛЯ
ВВ — ЭЛЕКТР

мм рт. ст.— миллиметр ртутного столба
МаВ — мегаэлектронвольт
Н — ньютон
об/мин — оборот в минуту
Ом — ом
Па — паскаль
пк — парсек
Р — рентен
рад — радиан
с — секунда
св. год — световой год
См — сименс
см — сантиметр
ср — стерадиан
сут — сутки
Т — тесла
т — тонна
тс — тонна-сила
уз — узел
Ф — фарада
го ц — центнер
ч — час
эВ — электропвольт

СОКРАЩЕНИЯ В БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ОПИСАНИЯХ

авт. — автор
аннот. — аннотированный
б. г. — без года
б. м. — без места
библиогр. — библиография
бюл. — бюллетень
вопр. — вопросы
вып. — выпуск
дис. — диссертация
докл. — доклады
доп. — дополнение; дополнительный
загл. — заглавие

зап. — записки изв. — известия изд. — издание кн. — книга ком. — комитет лит. — литература о-во — общество огл. — оглавление поли. — полное публ. — публикация; публичный рек. — рекомендательный реф. — реферат

рец. — рецензия сер. — серия соавт. — соавтор собр. — собрание сост. — составитель соч. — сочинения ст. — статья т. — том; тома тетр. — тетрадь указ. — указатель учёнь записки ч. — часть

В заглавии допускаются сокращения: ВКП(б), ВЛКСМ, КПСС, СССР, ЦК.

СОКРАЩЕННЫЕ НАЗВАНИЯ ГОРОДОВ

Л.— Ленинград М.— Москва Н. Новгород — Нижний Новгород Пб.— Петербург

Пг.— Петроград Ростов н/Д — Ростов-на-Дон**у** Спб.— Санкт-Петербург В.— Вегlin L.— London N. Y. — New York P. — Paris W.— Washington Большую помощь в подготовке материалов тома оказали: Маршал Советского Союза П. Ф. Батицкий; Маршал Советского Союза К. С. Москаленко; генерал армии В. Г. Куликов; генерал армии С. К. Куркоткин; генерал армии П. И. Ивашутин; генерал армии Е. Е. Мальцев; генерал армии профессор А. И. Радзиевский; генерал армии В. Ф. Толубко; маршал бронетанковых войск, профессор О. А. Лосик; генерал-полковник, доктор военных наук, профессор И. М. Голушко; генерал-лейтенант, кандидат военных наук М. А. Гареев; генерал-лейтенант авиации А. И. Копытин; кандидат философских наук М. И. Кузнецов.

В рецензировании и подготовке статей тома приняли участие генералы и офи

В рецензировании и подготовке статей тома приняли участие генералы и офицеры Генерального штаба Вооружённых Сил, Главного политического управления Советской Армии и Военно-Морского Флота, главных и центральных управлений Министерства обороны СССР, главных штабов видов Вооружённых Сил, работники Министерства иностранных дел СССР, Академии общественных наук при ЦК КПСС, редакции «Большой Советской Энциклопедии», Центрального архива Министерства обороны СССР, Центрального государственного архива Советской Армии, сотрудники Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, военного отдела Государственной библиотеки СССР им. В. И. Ленина, институтов АН СССР и других научно-исследовательских учреждений, профессорско-преподавательский состав высших военно-учебных заведений по тематике:

Война и политика — Ю. И. Авдеев, С. В. Баранов, Б. А. Васильев, В. С. Вовк, П. Ф. Вяликов, П. А. Голуб, Е. И. Долгонолов, В. И. Егоров, В. П. Измайлов, А. И. Казанцев, В. Ф. Клочков, А. Н. Кормильцев, В. А. Куликов, С. М. Костин, В. В. Лаврентьев, В. Т. Логин, И. С. Масленников, А. И. Мельчин, А. Д. Наумов, А. И. Орлов, В. С. Орлов, В. И. Оськин, Н. А. Пономарёв, Р. А. Савушкин, В. А. Сергеев, В. В. Сёмин, К. В. Спиров, П. И. Сурин, А. А. Тиморин, С. А. Тюшкевич, Е. А. Хоменко, В. П. Хробостов, В. И. Шанин.

Военное искусство— Б. А. Андреев, М. А. Артемьев, Г. Ф. Бирюков, Н. И. Вишенский, С. С. Вишняков, Г. С. Горшков, П. Д. Гудзь, В. В. Гуркин, А. Ф. Дубовицкий, А. И. Евсеев, Д. С. Землянский, Н. А. Зотов, В. Н. Карпов, М. Н. Кожевников, Е. С. Колибернов, Л. И. Корзун, Б. И. Кузнецов, Е. А. Лаврентьев, Б. Л. Левин, И. С. Ляпунов, В. Ф. Мернов, Г. А. Михайлов, В. Ф. Мозолев, Н. Г. Орлов, В. Я. Петренко, Д. П. Сапрыкин, В. А. Сидоров, Г. Ф. Силаев, Р. Г. Симонян, А. С. Сковорода, М. И. Скопков, Д. К. Слепенков, В. Н. Смирнов, В. И. Стахеев, П. П. Товстуха, Б. П. Усачёв, Н. Н. Фомин, Е. Я. Шерешевский, А. С. Шерстюк, В. П. Шутов, П. Н. Яворский.

Строительство и организация вооружённых сил — П. П. Аксёнов, Л. Н. Балякин, П. Д. Бараболя, Л. Л. Белышев, Р. Б. Бодреев, И. И. Вавилов, Д. А. Вершинин, Ю. В. Воронцов, А. Ф. Голобородов, Е. М. Горбатюк, С. Ф. Горин, В. А. Гринь, А. Г. Дудко, Н. В. Еронин, М. В. Ионов, В. И. Ковалёв, Г. Н. Колибаба, К. Я. Куренков, И. И. Кущ, Ю. В. Ладинский, Л. А. Ларионов, Л. А. Либид, А. М. Лысепко, Б. Н. Макеев, П. Е. Мельников, А. П. Молотков, М. Т. Музалевская, А. С. Плотников, В. Н. Романкевич, Я. П. Самойленко, Г. И. Солодкова, П. А. Суконкин, П. К. Ткаченко, А. Ф. Торянин, Н. В. Усенко, В. Н. Федотенков, В. А. Фоминых, С. Н. Хаханов, Н. П. Цупко, С. Е. Чекунов, В. Д. Шандыбалов, В. Н. Шилов.

Военная история и военные деятели — Н. Н. Азовцев, М. А. Алексеев, М. Л. Альтговзен, Н. Р. Андреев, В. И. Ачкасов, А. И. Бабин, Н. В. Борисов, В. П. Глухов, С. Д. Гусаревич, П. Н. Дмитриев, С. А. Залесский, Б. И. Зверев, Г. Н. Ковтунов, Д. Д. Кодола, Л. В. Кочетков, И. Е. Крупченко, В. П. Морозов, В. Н. Мягков, И. К. Нестеров, Д. Я. Палевич, Б. В. Панов, Г. К. Плотников, Ю. В. Плотников, О. А. Ржешевский, В. И. Родионов, И. И. Ростунов, А. К. Селяничев, Л. Т. Сенчакова, В. Н. Соловьёв, В. М. Солошенко, О. Ф. Сувениров, А. С. Трофимов, Б. П. Фролов, Н. И. Шеховцов, П. Ф. Шкорубский, А. С. Якушевский.

Техника и вооружение — А. И. Абрамычев, Г. А. Бараков, А. И. Барков, А. Я. Верховых, Ю. Н. Воинов, Ю. И. Воробьёв, В. Н. Гевелинг, И. П. Дербин, В. П. Иванов, С. А. Колесник, С. Ф. Колосов, Ю. В. Корнеев, В. А. Крылов, Н. В. Кудров, Н. И. Лапшин, М. Н. Мишук, К. В. Морозов, А. Н. Никитин, В. З. Скубилин, В. М. Стишковский, А. И. Сургучёв, Б. Т. Суриков, В. Г. Ткачёв, Б. В. Трофимов, И. С. Щербаков.

В подготовке и оформлении материалов тома участвовали: сотрудники редакций и секретариата СВЭ — Л. А. Аксёнова, Т. А. Арсенюк, Г. И. Белоусова, Е. В. Голованова, Н. Е. Гранкин, Е. В. Кабанов.

Литературные редакторы — Н. П. Анчарская, А. С. Поволоцкая, Н. Я. Решет-

никова, Л. В. Челак, В. В. Шебаршина. Библиографы — А. М. Конев, М. А. Пушкарук, З. В. Яковкина.

Макеты карт по авторским эскизам выполнили инженеры-картографы Л. Е. Додэ, Г. И. Золотарёва, С. М. Косточкина, Т. В. Миронова и техник-картограф Т. Л. Ем-

Оригиналы карт изготовлены Военно-топографической службой Советской Армии под руководством Б. Е. Бызова при участии Ш. А. Азизова, Л. И. Дульшиковой, Б. Л. Левина, Г. Л. Ляхина, И. И. Максимова, Н. А. Никитиной, И. П. Селезнёвой,

М. А. Талонкина, О. К. Чернявского, В. Н. Янкевского.

М. А. Галонкина, О. К. Чернявского, В. Н. Инкевского. Иллюстративный материал к тому подобран в Центральном государственном архиве кинофотодокументов СССР, Центральном музее Вооружённых Сил СССР, Центральном музее революции СССР, Государственном историческом музее СССР, Доме авиации и космонавтики им. М. В. Фрунзе, Научно-мемориальном музее Н. Е. Жуковского, Фотохронике ТАСС, фототеке редакций газеты «Красная звезда» и журнала «Советский воин». Рисунки и схемы выполнены сотрудниками отдела графики Военного издательства Министерства обороны СССР.

СПИСОК цветных

(в скобках указаны страницы вклеек)

Великая Отечественная война Советского Союза: Подготовка и план войны фашистской Германии против СССР; Общий ход военных действий. Июнь 1941 г.— ноябрь 1942 г.; Общий ход военных действий. Ноябрь 1942 г.— март 1943 г.; Общий ход военных действий. Апрель — декабрь 1943 г.; Об-

щий ход военных действий. Январь 1944 г. — май 1945 г. (64-65).

Великие географические открытия. Важнейшие экспедиции второй половины 15 в.— середины 17 в. (440—441); Великобритания (80—81); Великобритания (80—81); Великобритания (80—81); рои половины 15 в.— середины 17 в. (440—441); Великооритания (80—81); Венгрия (80—81); Венская наступательная операция 16 марта—15 апреля 1945 г. (64—65); Верхне-Силезская наступательная операция 15—31 марта 1945 г. (64—65); Вогоо-Одерская наступательная операция 12 января—3 февраля 1945 г. (64—65); Вогезы (80—81); Война Германии против Польши. Сентябрь 1939 г. (64—65); Война за независимость Северной Америки 1775—1783 гг. (416—417); Война за независимость испанских колоний в Америке. 1810—1826 гг. (416—417); Волга, бассейн реки (80—81); Вооружённое восстание в Москве 25 октября—3 ноября (7—16 ноября) 1917 г. (48—49); Восточно-Померанская наступательная операция 10 февраля—4 апреля 4945 г. (64—65): Восточно-Прусская наступательная операция 13 января—25 апреля 1945 г. (64—65); Восточно-Прусская наступательная операция 13 января—25 апреля 1945 г. (64—65); Вьетнам (440—441); Гарц (80—81); Германская Демократическая Республика (80—81); Гималан (80—81); Гиндукуш (80—81); Карта поясного времени -441); Пустыня Гоби (80—81).

Вторая мировая война: Распространение фашистской агрессии в Европе к июню 1941 г.; Главные устремления Германии, Японии и Италии в борьбе за мировое господство. Очаги второй мировой войны; Военные действия в Юго-Восточной Азии и на Тихом океане в 1941—42 гг.; Военные действия в Юго-Восточной Азии и на Тихом океане в 1943-45 гг.; Разгром фашистских агрессоров в Европе и Север-

ной Африке (416-417).